ROYAUME DU MAROC

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

LES CAHIERS DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

9

SERVICE DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
ET DE L'ENSEIGNEMENT
99, Avenue de Témara

RABAT - 1960

ORGANISMES PATHOGENES
ET SAPROPHYTIQUES
DES PLANTES AU MAROC



par RIEUF Paul

INTRODUCTION

L'ouvrage que nous présentons a pour base un travail d'équipe réalisé par le Service de la Défense des Végétaux au Maroc ; tout en faisant connaître à l'extérieur les espèces signalées dans ce pays, il vise à être un outil de travail pour aider nos collègues, disséminés dans les régions, dans la reconnaissance des maladies parasitaires des plantes qu'ils sont amenés à rencontrer.

Lors de la création du Service de la Défense des Végétaux en 1927, les organismes pathogènes et saprophytiques des plantes étaient peu connus dans ce pays ; quelques listes publiées par des mycologues venus au Maroc, s'avérèrent très incomplètes dès que le service commença à s'étoffer en personnel. Aidés à leurs débuts par des pathologistes étrangers, les agents arrivèrent à identifier beaucoup d'organismes, déterminations amplifiées, au point de vue du nombre et de l'exactitude, à la suite de la création du laboratoire de phytopathologie (1932) muni d'une importante documentation bibliographique.

Ce laboratoire, dirigé jusqu'en 1950 par Mr G. Malençon, reprenant les premières déterminations, constitua un fichier des organismes identifiés; sur les fiches constamment mises à jour et que nous reproduisons ici (avec entrée par organismes et par plantes hôtes) n'est indiquée que la première signalisation en précisant le lieu de la découverte, la date à laquelle elle a été effectuée ainsi que le nom de la personne qui en a assuré la détermination ; on rencontrera aussi bien un parasite trouvé une fois dans une station très localisée qu'un autre organisme très commun et généralisé à l'ensemble du territoire. Cette lacune, quant à l'importance d'une espèce, pourrait être comblée par des cartes de répartition et de fréquence, qu'il serait possible d'établir pour les principaux parasites des plantes cultivées à l'aide des archives du laboratoire, travail qu'il nous est matériellement impossible de réaliser actuellement.

Pour les appellations des organismes nous avons pris pour base les noms donnés par les ouvrages suivants, complétés pour certains groupes par des monographies ou études plus récentes : « Les champignons parasites » de G. Viennot-Bourgin et « Phytopathologie des pays chauds » de L. Roger pour les cryptogames ; « Manual of bacterial plant pathogens » de Ch. Elliott et le Dictionnaire des bactéries pathogènes » du

Pr. P. HAUDUROY pour les bactéries ; « Textbook of plant virus diseases » de K. SMITH pour les virus ; pour les plantes nous avons surtout suivi le « Catalogue des plantes du Maroc » par E. JAHANDIEZ et Dr. R. MAIRE.

Au risque d'alourdir ce travail les différents noms d'une espèce ont été donnés ; celui ou ceux des formes imparfaites, ainsi que les synonymes, renvoient à la forme sexuée ou au nom habituellement admis les signalisations indiquées.

En complément des déterminations fournies par le Service, nous avons inclus ultérieurement les indications données par le « Catalogue raisonné des champignons connus jusqu'ici au Maroc : *Fungi Maroccani* » du Dr. R. MAIRE et de R.G. WERNER, édité en 1937. Ces additions sont signalées à la place du nom des déterminateurs par les initiales « F.M. » suivies du numéro d'ordre donné dans « Fungi Marocсani ». Elles sont destinées à éviter la consultation de deux ouvrages et simplifier la recherche d'un parasite ; c'est dans ce sens que nous avons aussi utilisé un classement par ordre alphabétique sans tenir compte de la systématique. Pour laisser à cet ouvrage un caractère plus agronomique, certains groupes de cryptogames signalés dans Fungi Maroccani n'ont pas été inclus (Hyménomycètes, Gasteromycètes, etc.), d'autant qu'un catalogue de la totalité des champignons connus au Maroc est en cours de constitution par G. MALENÇON [1].

Notre fichier, arrêté en fin de 1958 ne tient pas compte des dernières déterminations ainsi que d'importantes listes publiées cette année par G. MALENÇON, à qui nous sommes personnellement reconnaissant de toute l'aide qu'il nous a apporté depuis nos premiers pas en phytopathologie.

RIEUF Paul
Laboratoire de Phytopathologie
Centre de Recherches Agronomiques
Rabat, juin 1959.

(1) Quelques champignons parasites d'insectes ont été signalés ainsi que leurs hôtes.

PREMIERE PARTIE

ENTREE PAR ORGANISMES

(Bactéries, Cryptogames, Phanérogames, Virus)

ACREMONIELLA OCCULTA Cav.

voir : *Nigrospora oryzae* (Berk. et Br.) Petch.

ACROCYLINDRIUM sp.

Amygdalus communis	Marrakech	12.50	Rieuf

ACROSTALAGMUS ALBUS Speg.

Coccus hesperidium	Rabat	2.50	Malençon
Lepidosaphes Beckii sur *Citrus sinensis*	Salé	9.49	Malençon

ACROSTALAGMUS CINNABARINUS Cda.

Musa sp.	Marrakech	8.37	Malençon
Solanum tuberosum	Marrakech	6.36	Malençon

ACTINOMYCES CHROMOGENUS Thaxter

voir : *Actinomyces scabies* (Thaxter) Güssow

ACTINOMYCES SCABIES (Thaxter) Güssow

= *Actinomyces chromogenus* Thaxter
= *Oospora scabies* Thaxter
= *Streptomyces scabies* (Thaxter) Bergey et al.

Solanum tuberosum	Fès	5.51	Rieuf

ACTINOMYCES Sp.

Solanum tuberosum	Maroc	5.28	Foex

ACTINONEMA ROSAE (Lib.) Fr.

voir : *Fabraea rosae* (Wolf.) Maubl.

AECIDIUM ALBUM G.W. Clint.

voir : *Uromyces fabae* (Pers.) de By.

AECIDIUM ANCHUSAE Erikss. & Henn.

voir : *Puccinia dispersa* Erikss. & Henn.

AECIDIUM ASPERIFOLII Pers. p.p.

voir : *Puccinia symphyti-bromorum* Mül.

AECIDIUM BERBERIDIS Gmel.

voir : *Puccinia graminis* Pers.

AECIDIUM BETAE Kühn.

voir : *Uromyces betae* (Pers.) Lév.

AECIDIUM COMPOSITARUM Mart. f. HELMINTHIAE

Helminthia echioides Tangèr 1925 Patouillard

AECIDIUM EUPHORBIAE Gmel. p.p.

voir : *Uromyces pisi* (DC.) Otth.

AECIDIUM EUPHORBIAE-GERARDIANAE Fisch.

voir : *Uromyces caryophyllinus* (Schr.) With.

AECIDIUM ORNITHOGALEUM Bub.

voir : *Puccinia hordei* Ott.

AECIDIUM OXALIDIS Thüm.

voir : *Puccinia sorghi* Schw.

AECIDIUM PHASEOLI Funck.

voir : *Uromyces appendiculatus* (Pers.) Lk.

AECIDIUM PLANTAGINIS Ces.

Plantago sp. Marrakech 3.51 Rieuf

AECIDIUM PUNCTATUM Pers.

voir : *Tranzschelia pruni-spinosae* (Pers.) Diet.

AECIDIUM PUNICUM Juel.

voir : *Uromyces punicus* (Juel.) Maire

AECIDIUM RANUNCULACEARUM DC.

Ranunculus spicatus Ifrane 4.53 Guyot-Malençon

AECIDIUM RHAMNI Pers.

voir : *Puccinia coronata* Cd.

AECIDIUM RUBELLUM Gmel.

voir : *Puccinia phragmitis* (Schüm.) Körn.

AGARICUS AUREUS Bull.

voir : *Pholiota spectabilis* Sacc.

AGARICUS BOMBYCINUS Schaeff.

voir : *Volvaria bombycina* (Fr. ex Pers.) Quél.

AGARICUS CONCHATUS Schrad.

voir : *Panus conchatus* Fr.

AGARICUS CORIACEUS Bull.

voir : *Lenzites flaccida* (Bull.) Fr.

AGARICUS MELLEUS Wahl.

voir : *Armillariella mellea* (Fr.) Karst.

AGARICUS MOLLIS Pers.

voir : *Crepidotus mollis* (Shaeff.) Sacc.

AGARICUS OSTREATUS Jacq.

voir : *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) Sacc.

AGARICUS VIOLACEO-FULVENS Batsch.

voir : *Panus violaceo-fulvus* Quél.

AGROBACTERIUM SAVASTANOI (E.F. Smith) Starr. & Weiss.

voir : *Pseudomonas Savastanoi* (E.F. Smith) F.L. Stevens

AGROBACTERIUM TONELLIANUM (Ferraris) Starr. & al.

voir : *Pseudomonas tonelliana* (Ferraris) Bergey et al.

AGROBACTERIUM TUMEFACIENS (E.F. Smith & Town.) Conn.

= *Bacillus ampelopsorae* Trev.
= *Bacillus ampelopsorae* Trev. emend. Cavara
= *Bacillus tumefaciens* (E.F. Smith & Town.) Israilsky
= *Bacterium tumefaciens* E.F. Emith & Town.
= *Phytomonas tumefaciens* (E.F. Smith & Town.) Bergey & al.
= *Polymonas tumefaciens* (E.F. Smith & Town.) Lieske
= *Pseudomonas tumefaciens* (E.F. Smith & Town.) Stevens

Amygdalus communis	Souk el Kemis	12.30	Bouhelier
Armeniaca vulgaris	Oued Nja	1.34	Bleton
Cerasus avium	Fès	9.49	Guessous
Cerasus vulgaris	Oued Nja	1.34	Bleton
Chrysanthemum sp.	Rabat	8.40	Malençon
Eucalyptus sideroxylon	Oujda	4.53	Rieuf
Persica vulgaris	Casablanca	12.30	Bouhelier
Pirus communis	Kénitra	12.35	Malençon
Pirus malus	Annoceur	11.51	Rieuf
Prunus domestica	Sefrou	2.50	Rieuf
Vitis vinifera	Sbaa Aioun	12.33	Bleton

ALBUGO BLITI (Biv.) Kze.
voir : *Cystopus Bliti* (Biv.) de By.

ALBUGO CANDIDA (Pers.) Ktz.
voir : *Cystopus candidus* (Pers.) de By.

ALBUGO CAPPARIDIS de By.
voir : *Cystopus candidus* (Pers.) de By.

ALBUGO IPOMEAE-PANDURATAE (Schw.) Sw.
voir : *Cystopus ipomeae-panduratae* (Schw.) Stev. & Sw.

ALBUGO TRAGOPONIS (Pers.) Gray.
voir : *Cystopus tragoponis* (Pers.) Schroët.

ALEURODISCUS ATLANTICUS Mairé
Cedrus atlantica Azrou 10.37 Malençon-Delécluse

ALTERNARIA BRASSICAE (Berk.) Sacc.
voir : *Alternaria oleracea* Milbraith

ALTERNARIA BRASSICAE (Berk.) Sacc. sensu Bolle var. CITRI Penz.
Citrus limon Marrakech 12.42 Malençon

ALTERNARIA BRASSICAE (Berk.) Sacc. var. DAUCI (Kühn.) Lind.
Daucus carota Casablanca 1.38 Berger

ALBERNARIA BRASSICAE (Berk.) Sacc. var. DIANTHI Zim.
voir : *Alternaria dianthi* Stevens & Hall.

ALTERNARIA BRASSICAE (Berk.) Sacc. var. NIGRESCENS Pegl.
Citrullus vulgaris Kénitra 4.48 Malençon

ALTERNARIA BRASSICAE (Berk.) Sacc. var. TRITICI Brun
Triticum sp. Casablanca 5.35 Berger

ALTERNARIA CIRCINANS (Berk. & Curt.) Bolle
voir : *Alternaria oleracea* Milbraith

ALTERNARIA CITRI Pierce
Citrus sinensis Fès 12.38 Delécluse
Citrus limon Maroc (F.M. N° 1210)

ALTERNARIA COMPACTA (Cocke) McClellan

Ricinus communis	Rabat	10.5.52	Rieuf

ALTERNARIA DAUCI (Khün.) Groves & Skolko. f. SOLANI (Ell. & Mart.) Neerg.

= *Alternaria porri* (Ell.) Neerg. f. *solani* (Ell. & Mart.) Neerg.
= *Alternaria solani* (Ell. & Mart.) Jones & Grout.
= *Macrosporium solani* Ell. & Mart.
= *Sporodesmium solani-varians* Vanha

Capsicum annuum	Berkane	8.50	Rieuf
Datura stramonium	Casablanca	11.33	Berger
Gerbera Jamesonii	Casablanca	12.51	Rieuf
Nicotiana tabacum	Marrakech	10.36	Perret-Malençon
Solanum lycopersicum	Safi	2.32	Bouhelier
Solanum melongena	Casablanca	11.33	Berger
Solanum tuberosum	Fès	5.25	Foex

ALTERNARIA DIANTHI Stevens & Hall.

= *Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc. var. *dianthi* Zimmermann
= *Macrosporium dianthi* (Stev. & Hall.) Bewley.

Dianthus caryophyllus	Rabat	11.48	Malençon

ALTERNARIA LONGIPEDICELLATA (Reichert) Snowden

voir : *Alternaria macrospora* Zimmermann

ALTERNARIA MACROSPORA Zimmermann

= *Alternaria longipedicellata* (Reichert) Snowden
= *Sporodesmium longipedicellatum* Reichert

Gossypium peruvianum	Sidi Slimane	11.52	Rieuf

ALTERNARIA NUCIS Moesz.

Triticum durum	Rabat	1.51	Rieuf

ALTERNARIA OLERACEA Milbraith

= *Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.
= *Alternaria circinans* (Berk. & Curt.) Bolle
= *Macrosporium circinans* Berk. & Curt.

Brassica napus	Rabat	3.31	Rungs
Brassica oleracea	Zenattas	12.35	Berger
Sinapis arvensis	Casablanca	3.24	?

ALTERNARIA PORRI (Ell.) Neerg. f. SOLANI (Ell. & Mart.) Neerg.

voir : *Alternaria dauci* (Khün) Groves & Skolko f. *solani* (Ell. & Mart.) Neerg.

ALTERNARIA RADICINA Meier. Drech. Eddy

voir : *Stemphylium radicinum* (M. Dr. E.) Neerg.

ALTERNARIA SOLANI (Ell. & Mart.) Jones & Grout

voir : *Alternaria dauci* (Khün.) Groves & Skolko f. *solani* (Ell. & Mart.) Neerg.

ALTERNARIA sp.

Allium cepa	Rabat	6.27	?
Avena sativa	Meknès	6.25	?
Gossypium sp.	Kénitra	8.26	?
Nicotiana tabacum	Casablanca	6.31	Bouhelier
Triticum sativum	Meknès	5.25	?
Zinnia elegans	Rabat	10.31	Bleton-Rungs

ALTERNARIA TENUIS Nees.

= *Macrosporium epicarpium* Mc. Alp.
= *Macrosporium Sydowianum* Farneti

Amygdalus communis	Rabat	1.36	Malençon
Avena sativa	Rabat	1.51	Rieuf
Capsicum annuum	Berkane	8.50	Rieuf
Ceratonia siliqua	Xauen	4.58	Rieuf
Citrus aurantium	Agadir	11.50	Rieuf
Citrus limon	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon
Citrus sinensis	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon
Coleus sp.	Zenattas	7.33	Malençon
Evonymus japonicus	Oujda	4.39	Malençon
Fourcroya gigantea	Rabat	11.33	Malençon
Gossypium barbadense	Beni Mellal	4.54	Rieuf
Gossypium sp.	Sidi Kacem	9.49	Malençon
Hibiscus esculentus	Rabat	1.43	Malençon
Lathyrus ochrus	Tanger	1925	Patouillard
Linum usitatissimum	Rabat	5.58	Rieuf
Lolium temulentum	Safi	2.57	Rieuf
Oryza sativa	Kénitra	3.50	Rieuf
Papaver sp.	Fès	5.53	Rieuf
Pirus communis	Oued Yquem	8.50	Rieuf
Pirus malus	Oued Yquem	8.50	Rieuf
Saccharum officinarum	Casablanca	1.58	Rieuf
Solanum tuberosum	Rabat	3.50	Rieuf
Strelitzia regina	Rabat	10.41	Malençon
Triticum sativum	Rabat	10.49	Malençon

ALTERNARIA VIOLAE Gallow. & Dorsett.

Viola odorata	Amizmiz	10.49	Perrier

AMANITA BOMBYCINUS Schaeff., Fr.

voir : *Volvaria bombycina* (Fr. ex Pers.) Quél.

AMPHISPHAERIA FIBRICOLA Sacc.

Picea excelsa	Rabat (F.M. N° 134)		

AMPHISPHAERIA OPULENTA Ces. & de Not.

voir : *Didymosphaeria opulenta* Sacc.

AMPHISPHAERIA WEYGANDIORUM Maire

Limoniastrum Weygandiorum	Maroc (F.M. N° 135)		

ANDROSACEUS OLEAE (Quél.) Pat.

voir : *Marasmius androsaceus* (L.) Fr.

ANTENNARIA ELAEOPHILA Mtg. p.p.

= *Antennatula elaeophila* Thüm.
= *Capnodium citri* Mont.
= *Capnodium elaeophilum* Sacc.
= *Hormiscium oleae* (Cast.) Sacc.

Citrus sinensis	Oujda	12.31	Vidal
Olea europaea	Oujda	10.42	Vidal

ANTENNATULA ELAEOPHILA Thüm.

voir : *Antennaria elaeophila* Mtg. p.p.

ANTENNARIA ERICOPHILA Lk.

Erica arborea	Tanger	1925	Patouillard

ANTHOSTOMELLA PULLULANS (de By.) Benn.

= *Aureobasidium pullulans* (de By.) Arn.
= *Aureobasidium vitis* Viala & Boyer
= *Dematium pullulans* de By.
= *Exobasidium vitis* (V. & B.) Prill. & Del.
= *Pullularia pullulans* (de By. & Loew.) Berkh.

Amygdalus communis	Meknès	3.41	Malençon
Eriobotrya japonica	Ouezzane	6.42	Malençon
Pistacia terebinthus	Rabat	6.33	Malençon

ANTHOSTOMELLA (SECALIS ?)

Triticum sp.	Bouznika	12.37	Delécluse

APIOSPORIUM CITRI Briosi & Pass.

voir : *Meliola citri* Sacc.

APLANOBACTER MICHIGANENSE (E.F. Smith) Smith

voir : *Corynebacterium michiganense* (E.F. Smith) Jensen

APOSPHAERIA STENOSTOMA Sacc.

= *Phoma stenostoma* Penz.

Citrus aurantium	Kénitra	8.37	Malençon

ARMILLARIA MELLEA (Wahl.) Quél.

voir : *Armillariella mellea* (Fr.) Karst.

ARMILLARIELLA MELLEA (Fr.) Karst.

= *Agaricus melleus* Wahl.
= *Armillaria mellea* (Wahl.) Quél.
= *Rhizomorpha fragilis* Roth.
= *Rhizomorpha intestina* DC.
= *Rhizomorpha subcorticalis* Pers.

Amygdalus communis	Marrakech	11.49	Perrier
Cydonia vulgaris	Marrakech	4.50	Perrier
Fraxinus sp.	Amizmiz	7.52	Perrier
Prunus domestica	Demnat	5.51	Perrier
Quercus faginea	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Quercus ilex	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Quercus suber	Mamora	12.32	Malençon

ARTHROBOTRYS SUPERBA (Fres.) Coemans

Pinus halepensis	Rabat	11.40	Malençon

ARTOTROGUS DE BARYANUS Hesse

voir : *Pythium de Baryanum* Hesse

ASCOCHYTA BRASSICAE Thüm.

voir : *Mycosphaerella brassicicola* (Duby) Ces. & de Not.

ASCOCHYTA CHENEPODII Rostr.

Chenopodium ambrosioides	Tiflet	5.55	Rieuf

ASCOCHYTA CITRI Penz.

Citrus limon	Casablanca	2.38	Berger

ASCOCHYTA CITRULLINA C.O. Smith.

voir : *Mycosphaerella citrullina* (C.O.S.) Gross.

ASCOCHYTA CORTICOLA Mc. Alp.

Citrus sinensis	Marrakech	3.51	Rieuf

ASCOCHYTA CUCUMIS Fautr. & Roum.

voir : *Mycosphaerella citrullina* (C.O.S.) Gross.

ASCOCHYTA (CYNARAE ?)

Cynara scolymus	Casablanca	4.34	Berger-Malençon

ASCOCHYTA EUPHORBIAE Lasch.

voir : *Septoria euphorbiae* Desm.

ASOCHYTA FABAE Speg.

Vicia faba	Beni Amar	4.31	Bouhelier

ASCOCHYTA FRAGARIAE Lib.

voir : *Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Ldau.

ASCOCHYTA GERBERAE Maffei

Gerbera Jamesonii	Casablanca	12.51	Rieuf

ASCOCHYTA GRAMINICOLA Sacc.

Agrostis scabriglumis	Maroc	(F.M. N° 1062)	
Cynodon dactylon	Tanger	1925	Patouillard
Oryzopsis miliacea	Maroc	(F.M. N° 1062)	

ASCOCHYTA HELIANTHEMI Pat.

Helianthemum guttatum	Tanger	1918	Patouillard

ASCOCHYTA HESPERIDEARUM Penz.

Citrus sinensis	Maroc	(F.M. N° 1064)	

ASCOCHYTA HORTORUM (Speg.) Smith

Capsicum annuum	Casablanca	5.28	Foex
Cynara scolymus	Casablanca	12.35	Malençon
Dimortheca sp.	Casablanca	4.37	Berger
Solanum melongena	Casablanca	12.36	Berger
Trapopogon porrifolius	Casablanca	4.37	Berger
Vicia faba (?)	Casablanca	8.40	Berger

ASCOCHYTA IRIDICOLA Pat.

Iris tingitana	Tanger	1918	Patouillard

ASCOCHYTA LYCOPERSICI Brun.

voir : *Diplodina destructina* (Plowr.) Petr.

ASCOCHYTA MATTHIOLAE Oud.

Matthiola incana	Casablanca	8.36	Berger

ASCOCHYTA MELONIS A. Poteb.

voir : *Mycosphaerella citrullina* (C.O.S.) Gross.

ASCOCHYTA OLEAE Scal.

Olea europaea	Marrakech	4.56	Rieuf

ASCOCHYTA PINODES Stone

voir : *Mycosphaerella pinodes* (Berk. & Blox.) Stone

ASCOCHYTA PISI Libert.

Pisum sativum	Meknès	1.25	?
Vicia faba	Berkane	4.39	Vidal

ASCOCHYTA RABIEI (Pass.) Lab.

voir : *Mycosphaerella Rabiei* Kovac.

ASCOCHYTA SOCIA Pass.

voir : *Diplodina destructina* (Plowr.) Petr.

ASCOCHYTA SOLANI Oud.

voir : *Diplodina solani* (Oud.) Allesch.

ASCOCHYTA Sp.

Phaseolus vulgaris	Casablanca	7.38	Berger

ASCOMYCES AUREUS (Pers.) Magn.

voir : *Taphrina aurea* (Pers.) Fck.

ASPERGILLUS ALLIACEUS Thom

Gladiolus communis	Rabat	11.46	Rieuf
Muscari comosum (bulbes)	Casablanca	10.45	Rieuf

ASPERGILLUS CAESPITOSUS Raper & Thom

Triticum sativum	Rabat	12.46	Rieuf

ASPERGILLUS CHEVALIERI (Mang.) Thom & Chuch var. INTERMEDIUS Thom & Raper forma SPINULOSA Rieuf et Malençon

Amygdalus communis	Rabat	8.46	Rieuf

ASPERGILLUS GALERITUS Blochwitz

voir : *Aspergillus terreus* Thom

ASPERGILLUS MELLEUS Yukawa

Gladiolus sp.	Rabat	11.46	Rieuf

ASPERGILLUS NIDULANS (Eidam) Wint.

= *Diplostephanus nidulans* (Eidam) Langeron
= *Sterigmatocystis nidulans* Eidam in Cohn

Phoenix dactylifera	In Salah	7.48	Rieuf

ASPERGILLUS NIGER v. Tieghem

= *Sterigmatocystis nigra* v. Tiegh.

Amygdalus communis	Marrakech	12.42	Malençon
Arachis hypogea	El Jadida	7.50	Rieuf
Argania spinosa	Souss	9.49	Rieuf
Beta vulgaris	Meknès	8.52	Rieuf
Gerbera Jamesonii	Casablanca	12.51	Rieuf
Gossypium herbarum	Tadla	9.53	Le Gall
Gossypium sp.	Sidi Kacem	9.49.	Malençon
Lolium temulentum	Safi	2.57	Rieuf
Phoenix dactylifera	Ksar es Souk	3.47	Rieuf
Vicia faba	Berkane	1.52	Rieuf
Vitis vinifera	Rabat	1933	Malençon

ASPERGILLUS OCHRACEUS Wilhelm

Capsicum annuum	Oujda	9.49	Rieuf
Gerbera Jamesonii	Casablanca	12.51	Rieuf
Lolium temulentum	El Jadida	3.57	Rieuf
Phaseolus vulgaris	Fès	10.45	Rieuf
Phoenix dactylifera	Aïn Chaïr	3.48	Rieuf
Pisum sp.	Rabat	3.46	Rieuf
Somabrachys mogadorensis	Rabat	11.46	Rieuf
Stipa tenacissima	Oujda	11.54	Rieuf
Vitis vinifera	Fès	7.49	Rieuf

ASPERGILLUS ORYZAE (Ahlburg) Cohn

= *Eurotium oryzae* Ahlb.

Son empoisonné	Skrirat	10.47	Rieuf

ASPERGILLUS PARASITICUS Speare

Phoenix dactylifera	Adrar	4.46	Rieuf

ASPERGILLUS PHOENICIS (Cda.) Thom

= *Sterigmatocystis phoenicis* (Cda.) Pat. & Delac.
= *Ustilago phoenicis* Cda.

Phoenix dactylifera	Vallée Ziz	1933	Malençon

ASPERGILLUS REPENS (Cda.) de By.

Phoenix dactylifera	Ksar es Souk	4.46	Rieuf

ASPERGILLUS Sp. groupe GLAUCUS

= *Eurotium herbariorum* Lk.

Ceratonia siliqua	Rabat	7.27	?

ASPERGILLUS TERREUS Thom

= *Aspergillus galeritus* Blochwitz

Armeniaca vulgaris	Marrakech	10.51	Rieuf
Quercus suber	Mamora	2.46	Rieuf

ASPERGILLUS USTUS (Bain.) Th. & Church

= *Sterigmatocystis usta* Bainier

Amygdalus communis	Marrakech	12.50	Rieuf
Schistocerca gregaria	Oued Cherrat	4.48	Rieuf

ASPERGILLUS VERSICOLOR (Vuill.) Tir.

= *Sterigmatocystis versicolor* Vuillemin

Phoenix dactylifera	Ksar es Souk	4.46	Rieuf

ASPERGILLUS WENTII Wehmer

Arachis hypogea	Tassila	6.49	Rieuf
Beta vulgaris	Meknès	8.52	Rieuf
Cyperus sp.	Rabat	10.46	Rieuf
Muscari comosum	Casablanca	10.45	Rieuf
Quercus suber	Gharb	9.49	Rieuf
Triticum sativum	Rabat	1.51	Rieuf
Tuber aestivum var. *uncinatum*	Ksiba	7.46	Rieuf

ASTEROCYSTIS RADICIS de Wild.

voir : *Olpidium brassicae* (Wor.) Dang.

ASTEROMA BRASSICAE Chev.

voir : *Mycosphaerella brassicicola* (Duby) Ces. & de Not.

ASTEROMA CIRCINANS var. PHILLYREAE Desm.

voir : *Cycloconium oleaginum* Cast.

ASTEROMA GRAMINIS West.

Stipa tenacissima	Tétouan	4.12	Pitard

ASTEROMA MEDUSALA Dur. & Mont.

Bupleurum spinosum	Fès	1925	Patouillard
Smyrnium perfoliatum	Maroc (F.M. N° 1044)		

ASTEROMA PUNICAE Sacc.

= *Sphaeria punicae* Mont.

Punica granatum	Fès	1925	Patouillard

ASTEROMA TENERRIMUM Grogn.

Genista saharae	El Ardja	1925	Patouillard
Moricandia arvensis	El Kheroua	1925	Patouillard

ASTEROMA RETICULATUM (DC.) Chev.

= *Combosira reticulata* Fr.
= *Dothidea reticulata* Fr.

Cerinthe sp.	Annoceur	1925	Patouillard
Eryngium campestre	Fès	1925	Patouillard

ASTEROMA ROSAE Lib.

voir : *Fabraea rosae* (Wolf.) Maubl.

ASTEROMA VENULOSUM (Wallr.) Fck.

Asphodelus microcarpus	Tissa	1925	Patouillard

ASTEROSTROMELLA DURA Boud. & Galz.

= *Stereum Duriusculum* Bres.

Quercus ilex	Azrou	3.38	Malençon

AUERSWALDIA CHAMAEROPSIS (Cke.) Sacc.

voir : *Phaeochora chamaeropsis* (Cke.) Höhel.

AUREOBASIDIUM PULLULANS (de By.) Arn.

voir : *Anthostomella pullulans* (de By.) Benn.

AUREOBASIDIUM VITIS Viala & Boyer

voir : *Anthostomella pullulans* (de By.) Benn.

AURICULARIA AURICULA-JUDAE (Fr.) Quél.

voir : *Hirneola auricula-judae* Berk.

AURICULARIA MESENTERICA (Dicks) Fr.

= *Thelephora mesenterica* P.

Quercus suber	Mamora	10.35	Malençon

AURICULARIA TABACINA Pers.

voir : *Stereum gausapatum* Fr.

BACILLUS AMPELOPSORAE Trévisan

voir : *Agrobacterium tumefaciens* (E.F. Smith & Town.) Conn.

BACILLUS AMPELOPSORAE Trevisan emend. Cavara

voir : *Agrobacterium tumefaciens* (E.F. Smith & Town.) Conn.

BACILLUS APIOVORUS Wormald

voir : *Erwinia carotovora* (L.R. Jones) Holl.

BACILLUS AROIDEAE Townsend

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

BACILLUS ATROSEPTICUS van Hall

voir : *Erwinia atroseptica* (van Hall) Jennison

BACILLUS CAMPESTRIS Pammel

voir : *Xanthomonas campestris* (Pammel) Dowson

BACILLUS CAROTOVORUS L.R. Jones

voir : *Erwinia carotovora* (L.R. Jones) Holl.

BACILLUS CROCI Mizusawa

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

BACILLUS KRAMERI Chester

voir : *Bacillus solaniperda* Migula

BACILLUS MALVACEARUM (E.F. Smith) Holland

voir : *Xanthomonas malvacearum* (E.F. Smith) Dowson

BACILLUS MEDICAGINIS (Sackett) Holland

voir : *Pseudomonas medicaginis* Sackett

BACILLUS MELANOGENES Pethybridge & Murphy

voir : *Erwinia atroseptica* (van Hall) Jennison

BACILLUS MELONIS Giddings

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

BACILLUS MUSAE Rorer

voir : *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith

BACILLUS MUSARUM Zeman

voir : *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith

BACILLUS NICOTIANAE Uyeda

voir : *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith

BACILLUS OLEAE (Arcangeli) Trevisan

voir : *Pseudomonas Savastanoi* (E.F. Smith) F. L. Stevens

BACILLUS OLERACEAE Harisson

voir : *Erwinia carotovora* (L.R. Jones) Holland

BACILLUS OMNIVORUS v. Hall

voir : *Erwinia carotovora* (L.R. Jones) Holland

BACILLUS PAPAVERIS Ayyar

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

BACILLUS PHASEOLI E.F. Smith

voir : *Xanthomonas phaseoli* (E.F. Smith) Downson

BACILLUS PHYTOPHTHORUS Appel

voir : *Erwinia atroseptica* (van Hall) Jennison

BACILLUS PRILLIEUXIANUS Trévisan

voir : *Pseudomonas Savastanoi* (E.F. Smith) F.L. Stevens

BACILLUS SOLANACEARUM E.F. Smith

voir : *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith

BACILLUS SOLANIPERDA Migula

= *Bacillus Krameri* Chester

Solanum tuberosum	Sidi Slimane	7.35	Malençon

BACILLUS SOLANISAPRUS Harrison

voir : *Erwinia atroseptica* (van Hall) Jennison

BACILLUS TUMEFACIENS (E.F. Smith & Town.) Israilsky

voir : *Agrobacterium tumefaciens* (E.F. Smith & Town.) Conn.

BACTERIUM AROIDEAE (Townsend) Stapp.

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

BACTERIUM ATROFACIENS Mc. Culloch

voir : *Pseudomonas atrofaciens* (Mc. Culloch) Stevens

BACTERIUM ATROSEPTICUM (van Hall) Burgwitz

voir : *Erwinia atroseptica* (van Hall) Jennison

BACTERIUM CAMPESTRE (Pammel) E.F. Smith

voir : *Xanthomonas campestris* (Pammel) Dowson

BACTERIUM CAMPESTRIS (Pammel) Chester

voir : *Xanthomonas campestris* (Pammel) Dowson

BACTERIUM CITRAREFACIENS Lee.

voir : *Pseudomonas syringae* v. Hall.

BACTERIUM CITRIPUTEALE C.O. Smith

voir : *Pseudomonas syringae* v. Hall.

BACTERIUM EXITIOSUM Gardner & Kendrick

voir : *Xanthomonas vesicatoria* (Doidge) Dowson

BACTERIUM MALVACEARUM E.F. Smith

voir : *Xanthomonas malvacearum* (E.F. Smith) Dowson

BACTERIUM MEDICAGINIS (Sackett) E.F. Smith

voir : *Pseudomonas medicaginis* Sackett

BACTERIUM MEDICAGINIS var. PHASEOLICOLA (Burkh.) Link & Hull.

voir : *Pseudomonas phaseolicola* (Burkholder) Dowson

BACTERIUM MELONIS (Giddings) Burgwitz

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

BACTERIUM PAPAVERIS (Ayyar) Burgwitz

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

BACTERIUM PHASEOLI E.F. Smith

voir : *Xanthomonas phaseoli* (E.F. Smith) Dowson

BACTERIUM MICHIGANENSE E.F. Smith

voir : *Corynebacterium michiganense* (E.F. Smith) Jensen

BACTERIUM OLEAE Arcangeli

voir : *Pseudomonas Savastanoi* (E.F. Smith) F.L. Stevens

BACTERIUM OLEAE-TUBERCULOSIS Savastano

voir : *Pseudomonas Savastanoi* (E.F. Smith) F.L. Stevens

BACTERIUM PHYTOPHTHORUM (Appel) Burgwitz

voir : *Erwinia atroseptica* (van Hall) Jennison

BACTERIUM PISI (Sackett) E.F. Smith

voir : *Pseudomonas pisi* Sackett

BACTERIUM PUERARIAE Hedges

voir : *Pseudomonas phaseolicola* (Burkholder) Dowson

BACTERIUM SAVASTANOI E.F. Smith

voir : *Pseudomonas Savastanoi* (E.F. Smith) F.L. Stevens

BACTERIUM SOLANACEARUM (E.F. Smith) Chester

voir : *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith

BACTERIUM SOLANISAPRUM (Harrison) Burgwitz

voir : *Erwinia atroseptica* (van Hall) Burgwitz

BACTERIUM SYRINGAE (v. Hall) E.F. Smith

voir : *Pseudomonas syringae* v. Hall

BACTERIUM TABACUM Wolf & Foster

voir : *Pseudomonas tabaci* (Wolf & Foster) Stevens

BACTERIUM TONELLIANUM Ferraris

voir : *Pseudomonas tonelliana* (Ferraris) Bergey & al.

BACTERIUM TUMEFACIENS E.F. Smith & Town.

voir : *Agrobacterium tumefaciens* (E.F. Smith & Town.) Conn.

BACTERIUM VESICATORIUM Doidge

voir : *Xanthomonas vesicatoria* (Doidge) Dowson

BASISPORIUM GALLARUM Moll.

voir : *Nigrospora oryzae* (Berk. & Br.) Petch.

BEAUVERIA BASSIANA (Bals.) Vuil.

= *Beauveria stephanoderis* (Bally) Petch.
= *Botrytis bassiana* Bals.
= *Botrytis stephanoderis* Bally

Capnodis tenebrionis	Sefrou	5.50	Rieuf

BEAUVERIA DORYPHORA Patay

voir : *Beauveria globulifera* (Speg.) Pic.

BEAUVERIA GLOBULIFERA (Speg.) Pic.

= *Beauveria doryphora* Patay
= *Sporotrichum globuliferum* Speg.

Schistocerca gregaria	Rabat	3.43	Malençon

BEAUVERIA Sp.

Carpocapsa pomonella (chenille)	Asni	2.36	Perret-Malençon

BEAUVERIA STEPHANODERIS (Bally) Petch.

voir : *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuil.

BERTIA MORIFORMIS (Fr.) de Not.

Quercus ilex	Azrou	(F.M. N° 132)

BIATORELLA DIFFORMIS Waïnio.

voir : *Tromera difformis* (Fr.) Rehm.

BLEPHAROSPORA TERRESTRIS (Sherb.) Peyr.

voir : *Phytophthora parasitica* Dast.

BOLETUS APPLANATUS Pers.

voir : *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.

BOLETUS LUCIDUS Leys.

voir : *Ganoderma lucidum* (Leys.) Karst.

BOTRYODIPLODIA MALI Brun.

voir : *Physalospora cydoniae* Arn.

BOTRYOSPHAERIA SAUBINETII (Mont.) Niessl.

voir : *Gibberella zeae* (Schw.) Petch.

BOTRYOSPORIUM PULCHRUM Cda.

Dahlia variabilis	Rabat	11.32	Rungs-Malençon

BOTRYOTINA FUCKELIANA (de By.) Whet.

voir : *Sclerotinia Fuckeliana* (de By.) Fuck.

BOTRYTIS ARBORESCENS Berk.

voir : *Peronospora arborescens* (Berk.) de By.

BOTRYTIS BASSIANA Bals.

voir : *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuil.

BOTRYTIS CANA Lk.

voir : *Plasmopara viticola* (Berk. & Curt.) Berl. & de Toni

BOTRYTIS CINEREA Pers.

voir : *Sclerotinia Fuckeliana* (de By.) Fuck.

BOTRYTIS DEVASTATRIX Lib.

voir : *Photophthora infestans* (Mont.) de By.

BOTRYTIS EFFUSA Tul.

voir : *Peronospora Schachtii* Fuck.

BOTRYTIS FABAE Sardina

Vicia faba Casablanca 3.39 Berger

BOTRYTIS FUCKELIANA Buchw.

voir : *Sclerotinia Fuckeliana* (de By.) Fck.

BOTRYTIS GENICULATA Corda

= *Dematium virescens* Alb. & Schw.

Pirus communis Maaziz 5.51 Rieuf

BOTRYTIS INFESTANS Mont.

voir : *Phytophthora infestans* (Mont.) de By.

BOTRYTIS LATERITIA Berk.

voir : *Verticillium lateritium* Berk.

BOTRYTIS MACROSPORA Link.

voir : *Diplocladium macrosporum* (Link.) Massee

BOTRYTIS PARASITICA Cavara

voir : *Botrytis tulipae* (Lib.) Hopkins

BOTRYTIS Sp.

Vicia faba Doukkala 3.33 Berger

BOTRYTIS STEPHANODERIS Bally

voir : *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuil.

BOTRYTIS SYLVATICA Malençon

voir : *Hypoxylon mediterraneum* (de Not.) Ces. & de Not.

BOTRYTIS TULIPAE (Lib.) Hopkins

= *Botrytis parasitica* Cavara

Gladiolus sp. Rabat 4.39 Malençon

BOTRYTIS VERA Fr.

voir : *Sclerotinia Fuckeliana* (de By.) Fck.

BOTRYTIS VITICOLA (Berk. & Curt.)

voir : *Plasmopara viticola* (Berk. & Curt.) Berl. & de Toni

BREMIA LACTUCAE Regel

= *Peronospora gangliformis* de By.

Cynara scolymus	Oujda	12.31	Vidal
Helichrysum sp.	Casablanca	1.35	Berger
Lactuca sativa	Casablanca	4.34	Berger-Malençon
Sonchus oleraceus	Salé	8.36	Malençon
Sonchus tenerrimus	Marrakech	4.41	Malençon

BREMIA SONCHI Sawada

Sonchus maritimus Maroc (F.M. N° 34)

CAEOMA ALLII-URSINI Wint.

voir : *Melampsora alii-populina* Kleb.

CAEOMA LARICIS Hartig p.p.

voir : *Melampsora larici-populina* Kleb.

CAEOMA EVONYMI Tul.

voir : *Melampsora evonymi-capraearum* Kleb.

CAEOMA MERCURIALIS (Mart.) Link.

voir : *Melampsora Rostrupii* Wagner

CAEOMA PULCHERRIMUM Bub.

voir : *Melampsora pulcherrima* (Bub.) Maire

CAEOMA RICINI Schl.

voir : *Melampsora ricini* (Biv.) de T.

CAEOMA ZEAE Link.

voir : *Ustilago maydis* (DC.) Cda.

CALONECTRIA VARIANS Sacc.

voir : *Gibberella baccata* (Wallr.) Sacc.

CALOPORUS ACANTHOIDES (Bull. non Fr.) Quèl.

voir : *Polyporus giganteus* (Pers.) Fr.

CAMAROSPORIUM KARSTENII Sacc. & Sydow.

= *Camarosporium multiforme* Karst.

Pirus communis Immouzer 4.51 Rieuf

CAMAROSPORIUM MULTIFORME Karst.

voir : *Camarosporium Karstenii* Sacc. & Sydow.

CAPNODIUM CITRI Mont.

voir : *Antennaria elaeophila* Mont. p.p.

CAPNODIUM ELAEOPHILUM Sacc.

voir : *Antennaria elaeophila* Mont. p.p.

CAPNODIUM QUERCINUM Berk. & Desm.

Quercus faginea var. *Mirbeckii*	Zoumi	?	Lespès

CAPNODIUM Sp.

Olea europaea	Marrakech	4.41	Perrier

CELERY MOSAIC Smith

= *Apium virus* I. Smith

Apium graveolens	Berrechid	3.51	Rieuf

CEPHALOTHECIUM ROSEUM Cda.

voir : *Trichothecium roseum* (Bull.) Lk.

CERATOSPHAERIA PIRINA Rieuf

Pirus communis	Maaziz	25.5.51	Rieuf

CERATOSTOMELLA PARADOXA (de Seynes) Dade

= *Chalara paradoxa* (de Seynes) Sacc.
= *Ophiostoma paradoxum* (de Seynes) Nannf.
= *Rostrella coffeae* Zimm.
= *Sporochisma paradoxum* de Seynes
= *Thielaviopsis ethaceticus* Went.
= *Thielaviopsis paradoxum* de Seynes

Phoenix canariensis	Casablanca	6.57	Rieuf
Phoenix dactylifera	Amjoujd	1.34	Malençon

CERCOSPORA ADONIDIS G. Frag.

Adonis annua	Rif	(M.M. N° 1213)

CERCOSPORA ALBIDO-MACULANS Wint.

voir : *Cercospora ricinella* Sac. & Berl.

CERCOSPORA ANTHELMINTICA Atkinson

voir : *Cercospora beticola* Sacc.

CERCOSPORA APII Fres.

= *Cercospora penicillata* var. *apii* Fuck.

Apium graveolens	Zenattas	3.38	Berger
Smyrmium olusatrum	Rabat	12.33	Malençon

CERCOSPORA APII Fres. var. CAROTAE Pass.

voir : *Cercospora carotae* (Pass.) Solheim

CERCOSPORA BARRASII Frag.

voir : *Cercospora tripolitana* Sacc. & Trot.

CERCOSPORA BETAE Frank.

voir : *Cercopora beticola* Sacc.

CERCOSPORA BETICOLA Sacc.

= *Cercospora anthelmintica* Atkinson
= *Cercospora betae* Frank.
= *Cercospora chenopodiicola* Bres.
= *Cercospora flagelliformis* E. & H.
= *Cercospora longissima* Cooke & Ellis
= *Cercospora spinaciae* Oud.
= *Cercospora spinacicola* Sacc.
= *Fusarium betae* Sacc.
= *Fusisporium betae* Sacc.
= *Pionnotes betae* Sacc.

Beta cicla	Rabat	7.35	Malençon
Beta vulgaris	Mogador	4.21	Maire
Spinacia oleracea	Casablanca	4.34	Berger

CERCOSPORA CALENDULAE Sacc.

Calendula officinalis	Casablanca	2.38	Berger
Calendula sp.	Casablanca	4.37	Berger

CERCOSPORA CALOTROPIDIS Ellis & Everhart

= *Cercospora calotropidis* Lingelsh.
= *Cercospora domingensis* Frag.
= *Cercospora inconspicua* Pat.
= *Cercospora Lingelsheimi* Savul.
= *Cercospora microspora* Pat.
= *Cercospora Patouillardii* Sacc.

Calotropis procera	Tiznit	3.53	Rieuf

CERCOSPORA CALOTROPIDIS Lingelsh.

voir : *Cercospora calotropidis* Ell. & Ev.

CERCOSPORA CAPSICI Heald & Wolf

Capsicum annuum	Oualidia	5.39	Malençon
Solanum nigrum	Agadir	12.36	Malençon

CERCOSPORA CAPSICI Marchal & Steyaert

voir : *Cercospora Unamunoi* Castellani

CERCOSPORA CAPSICI Unamuno

voir : *Cercospora Unamunoi* Castellani

CERCOSPORA CAROTAE (Pass.) Solheim

= *Cercospora apii* var. *carotae* Pass.

Daucus carota	Casablanca	3.38	Berger

CERCOSPORA CERASELLA Sacc.

voir : *Cercospora circumscissa* Sacc.

CERCOSPORA CERASELLA var. AVIUM Roum.

voir : *Cercospora circumscissa* Sacc.

CERCOSPORA CHENOPODIICOLA Bres.

voir : *Cercospora beticola* Sacc.

CERCOSPORA CIRCUMSCISSA Sacc.

= *Cercospora cerasella* Sacc.
= *Cercospora cerasella* var. *avium* Roum.
= *Cercospora padi* Bubak & Serebriankov
= *Cercospora padi* var. *mahaleb* Unam.

Amygdalus communis ?	Kénitra	3.34	Lespès
Persica vulgaris ?	Rabat	7.35	Malençon

CERCOSPORA CYPERI Sawada

Cyperus rotundus	Marrakech	11.53	Rieuf

CERCOSPORA DIVISII Ellis & Everhart

voir : *Mycosphaerella Davisii* F.R. Jones

CERCOSPORA DIFFORMIS Tehon.

voir : *Cercospora violae* Sacc.

CERCOSPORA DOMINGENSIS Frag.

voir : *Cercospora calotropidis* Ellis & Everhart

CERCOSPORA EMICIS Pat.

voir : *Cercospora tripolitana* Sacc. & Trot.

CERCOSPORA FABAE Fautry

voir : *Cercospora zonata* Winter

CERCOSPORA FLAGELLIFORMIS E. & H.

voir : *Cercospora beticola* Sacc.

CERCOSPORA FRUCTICOLA Sacc.

voir : *Cercospora mercurialis* Passerini

CERCOSPORA HELVOLA Sacc.

voir : *Cercospora zebrina* Passerini

CERCOSPORA HELVOLA var. MEDICAGINIS Gandara

voir : *Cercospora medicaginis* Ellis & Everhart

CERCOSPORA HELVOLA var. ZEBRINA Ferraris

voir : *Cercospora zebrina* Passerini

CERCOSPORA INCONSPICUA Pat.

voir : *Cercospora calotropidis* Ell. & Ev.

CERCOSPORA IXERIDIS-CHINENSIS Sawada

voir : *Cercospora longissima* (Cug.) Sacc.

CERCOSPORA JUNCI Davis

voir : *Cercospora juncina* Sacc.

CERCOSPORA JUNCINA Sacc.

= *Cercospora junci* Davis

Juncus pygmaeus Rabat (F.M. N° 1217)

CERCOSPORA KIUSANA Sawada

voir : *Cercospora violae* Sacc.

CERCOSPORA LACTUCAE Stevenson

voir : *Cercospora longissima* (Cug.) Sacc.

CERCOSPORA LACTUCAE Welles

voir : *Cercospora longissima* (Cug.) Sacc.

CERCOSPORA LACTUCAE-INDICAE Sawada

voir : *Cercospora longissima* (Cug.) Sacc.

CERCOSPORA LACTUCAE-SATIVA Sawada

voir : *Cercospora longissima* (Cug.) Sacc.

CERCOSPORA LONGISPORA (Cug.) Traverso

voir : *Cercospora longissima* (Cug.) Sacc.

CERCOSPORA LONGISSIMA Cooke & Ellis

voir : *Cercospora beticola* Sacc.

CERCOSPORA LONGISSIMA (Cug.) Sacc.

= *Cercospora ixeridis-chinensis* Swada.
= *Cercospora lactucae* Stevenson
= *Cercospora lactucae* Welles
= *Cercospora lactucae-indicae* Swada.
= *Cercospora lactucae-sativa* Swada.
= *Cercospora longispora* (Cug.) Traverso

Lactuca sativa Casablanca 2.35 Bouhelier

CERCOSPORA LOTI Hollos

Lotus sp. Casablanca 2.38 Berger

CERCOSPORA LINGELSHEIMI Savul.

voir : *Cercospora calotropidis* Ellis & Everhart

CERCOSPORA MEDICAGINIS Ellis & Everhart

= *Cercospora helvola* var. *medicaginis* Gandara

Medicago sativa Casablanca 11.32 Berger-Malençon

CERCOSPORA MERCURIALIS Passerini

= *Cercospora fructicola* Sacc.
= *Cercospora mercurialis* var. *annuae* Roum.
= *Cercospora mercurialis* var. *fructicola* Sacc.

= *Cercospora mercurialis* var. *latvici* Lepik.
= *Cercospora mercurialis* var. *multiseptata* Savul. & Sandu.
= *Phyllosticta mercurialis* Desm.

Mercurialis annua Tanger 1925 Patouillard

CERCOSPORA MERCURIALIS var. ANNUAE Roum.

voir : *Cercospora mercurialis* Passerini

CERCOSPORA MERCURIALIS var. FRUCTICOLA Sacc.

voir : *Cercospora mercurialis* Passerini

CERCOSPORA MERCURIALIS var. LATVICI Lepik.

voir : *Cercospora mercurialis* Passerini

CERCOSPORA MERCURIALIS var. MULTISEPTATA Savul. & Sandu.

voir : *Cercospora mercurialis* Passerini

CERCOSPORA MICROSORA Pat.

voir : *Cercospora calotropidis* Ell. & Ev.

CERCOSPORA MISSOURIENSIS Winter

= *Cercospora pulvinata* Sacc. & Wint.

Morus alba Larache (F.M. N° 1220)

CERCOSPORA MORICOLA Cke

Morus alba Salé 5.38 Delécluse

CERCOSPORA NASTURTII Pass.

Nasturtium officinale Casablanca 6.33 Berger

CERCOSPORA NERIELLA Sacc.

Nerium oleander Casablanca 7.32 Bouhelier-Malençon

CERCOSPORA PADI Bubak & Serebriankov

voir : *Cercospora circumscissa* Sacc.

CERCOSPORA PADI var. MAHALEB Unam.

voir : *Cercospora circumscissa* Sacc.

CERCOSPORA PATOUILLARDI Sacc.

voir : *Cercospora calotropidis* Ell. & Ev.

CERCOSPORA PENICILLATA var. APPII Fuck.

voir : *Cercospora apii* Fres.

CERCOSPORA PERICLYMENI Winter

Lonicera sp.	Mehedia	2.33	Malençon

CERCOSPORA PULVINATA Sacc. & Wint.

voir : *Cercospora missouriensis* Wint.

CERCOSPORA RESEDAE Fuckel

= *Cercospora resedae* var. *lutae* Lobik
= *Cercospora resedae* var. *mahonensis* Fragoso
= *Virgasporium maculatum* Cooke

Reseda odorata	Rabat	5.32	Malençon

CERCOSPORA RESEDAE var. LUTAE Lobik

voir : *Cercospora resedae* Fckl.

CERCOSPORA RESEDAE var. MAHONENSIS Fragoso

voir : *Cercospora resedae* Fckl.

CERCOSPORA RICINI Speg.

voir : *Cercospora ricinella* Sacc. & Berl.

CERCOSPORA RICINELLA Sacc. & Berl.

= *Cercospora albido-maculans* Wint.
= *Cercospora ricini* Speg.
= *Cercosporina ricinella* (Sacc. & Berl.) Speg.

Ricinus communis	Mehedia	8.7.38	Malençon

CERCOSPORA SMILACIS Thüm.

= *Cercospora smilacina* Sacc.
= *Cercospora smilacis* var. *asperae* Frag.

Smilax aspera	Fès	1918	Patouillard
Smilax mauritanica	Tanger	1925	Patouillard

CERCOSPORA SMILACINA Sacc.

voir : *Cercospora smilacis* Thüm.

CERCOSPORA SMILACIS var. ASPERAE Frag.

voir : *Cercospora smilacis* Thüm.

CERCOSPORA Sp.

Sambucus sp. Casablanca 11.37 Berger
Scabiosa sp. Casablanca 5.41 Berger
Vitis vinifera Fès 9.49 Rieuf

CERCOSPORA SPINACIAE Oud.

voir : *Cercospora beticola* Sacc.

CERCOSPORA STOLZIANA Magnus

voir : *Cercospora zebrina* Passerini

CERCOSPORA TAURICA Tranzschel

Heliotropium europaeum Kénitra 8.35 Malençon

CERCOSPORA TRAVERSIANA Sacc.

= *Cercospora Traversiana* var. *trigonellae-coeruleae* Savul. & Sandu.
= *Cercospora trigonella* Maublanc

Trigonella faenum-graecum Settat 4.56 Rieuf

CERCOSPORA TRAVERSIANA var. TRIGONELLAE-COERULEAE Savul. & Sandu.

voir : *Cercospora Traversiana* Saccardo

CERCOSPORA TRIGONELLAE Maublanc

voir : *Cercospora Traversiana* Saccardo

CERCOSPORA TRINCTATIS Pass.

voir : *Cercospora violae* Sacc.

CERCOSPORA TRIPOLITANA Sacc. & Trot.

= *Cercospora Barrasii* Frag.
= *Cercospora emicis* Pat.

Emex spinosa Tanger 1918 Patouillard

CERCOSPORA UNAMUNOI Castellani

= *Cercospora capsici* Marchal & Steyaert
= *Cercospora capsici* Unamuno
= *Cladosporium capsici* (March. & Stey.) Kovachevsky

Capsicum annuum Bid Djedid 5.40 Berger

CERCOSPORA VICIAE Ellis & Holway

voir : *Cercospora zonata* Winter

CERCOSPORA VIOLAE Sacc.

= *Cercospora difformis* Tehon.
= *Cercospora Kiusana* Swada.
= *Cercospora trinctatis* Pass.
= *Cercospora violae* var. *minor* Rota-Risso
= *Cercospora violae-tricoloris* Briosi & Cavara

Viola odorata Casablanca 2.31 Bouhelier-Chrestian

CERCOSPORA VIOLAE var. MINOR Rota-Rossi

voir : *Cercospora violae* Sacc.

CERCOSPORA VIOLAE-TRICOLORIS Briosi & Cavara

voir : *Cercospora violae* Sacc.

CERCOSPORA VITICOLA (Ces.) Sacc.

voir : *Pseudocercospora vitis* (Lév.) Speg.

CERCOSPORA VITIS (Lév.) Sacc.

voir : *Pseudocercospora vitis* (Lév.) Speg.

CERCOSPORA VITIS var. RUPESTRIS Ciferri

voir : *Pseudocercospora vitis* (Lév.) Speg.

CERCOSPORA ZEBRINA Passerini

= *Cercosphora helvola* Sacc.
= *Cercospora helvola* var. *zebrina* Ferraris
= *Cercospora Stolziana* Magnus

Trifolium spumosum Zenattas 4.34 Berger-Malençon

CERCOSPORA ZONATA Winter

= *Cercospora fabae* Fautry
= *Cercospora viciae* Ellis & Holway.
= *Cercosporina fabae* (F.) Tak. & Suzuki

Vicia faba Casablanca 4.33 Foex

CEROSPORINA FABAE (F.) Tak. & Suzuki

voir : *Cercospora zonata* Wint.

CERCOSPORINA RICINELLA (Sacc. & Berl.) Speg.

voir : *Cercospora ricinella* Sacc. & Berl.

CERCOSPORINA SPINACICOLA Sacc.

voir : *Cercospora beticola* Sacc.

CEREBELLA ANDROPOGONIS Ces.

Andropogon hirtus	Rabat	6.36	Malençon

CEROTELIUM FICI (Cast.) Arth.

voir : *Kuehneola fici* (Cast.) Butl.

CHAETODIPLODIA ARACHIDIS Maubl.

Arachis hypogaea	El Jadida	7.50	Rieuf

CHAETOMIUM ELATUM (Fr.) Kze.

Gossypium sp.	Salé	11.40	Malençon

CHALARA PARADOXA (de Seynes) Sacc.

voir : *Ceratostomella paradoxa* (de Seynes) Dade

CHEILARIA CYDONIAE Desm.

voir : *Gloeosporium cydoniae* Mont.

CHEILARIA MORI Desm.

voir : *Mycosphaerella mori* (Fuck.) Wolf.

CHITONOSPORA AMMOPHILA Sacc.

Ammophila arenaria	Tanger	F.M. N° 174)

CICINNOBOLUS CESATII de By.

Erysiphe cichoracearum sur *Nicotiana tabacum*	Rabat	6.52	Rieuf
Erysiphe polygoni sur *Ipomea Learii*	Rabat	2.33	Malençon

CINTRACTIA CRUS-GALLI (Tr. & Earle) Magn.

voir : *Ustilago crus-galli* Tr. & Earle

CINTRACTIA HYPODYTES (Fr.) Maire

voir : *Ustilago hypodytes* (Schl.) Fr.

CINTRACTIA SEYMOURIANA Magn.

voir : *Ustilago crus-galli* Tr. & Earle

CISTANCHE VIOLACEA (Desf.) Beck.

Lycium intricatum Bou Izakarn 3.54 Sauvage

CITRUS PSOROSIS Fawcett var. CITRUS CONCAVE GUM PSOROSIS virus

Citrus sinensis Gharb 1950 Rieuf

CITRUS PSOROSIS Fawcett var. CITRUS PSOROSIS A virus

Citrus sinensis Casablanca 8.40 Berger

CITRUS STUBBORN DISEASE Fawcett

Citrus sinensis Gharb 1950 Chapot

CLADOCHYTRIUM ASPHODELI Debray

Asphodelus microcarpus Tanger (F.M. N° 19)

CLADOCHYTRIUM BUTOMI Büsg.

Butomus umbellatus Maroc (F.M. N° 20)

CLADOCHYTRIUM MELILOTI Maire

Melilotus segetalis Tanger (F.M. N° 24)

CLADOCHYTRIUM SISYRINCHII Pat.

Iris sisyrinchium Tanger 1918 Patouillard

CLADOCHYTRIUM SPARGANII-RAMOSI Büsg.

Sparganium erectum Maroc F.M. N° 21)

CLADOCHYTRIUM URGINEAE Pat. & Trabut

Urginea maritima Tanger (F.M. N° 22)

CLADOSPORIUM AECIDIICOLA Thüm.

Pileolaria terebinthi Maroc 6.33 Malençon
sur *Pistacia terebinthus*

CLADOSPORIUM ALBUM Dows.

voir : *Hyalodendron album* (Dows.) Didd.

CLADOSPORIUM CAPSICI (March. & Stey.) Kovachevsky

voir : *Cercospora Unamunoi* Castellani

CLADOSPORIUM CARPOPHILUM Thüm.

voir : *Megacladosporium carpophilum* (Thüm.) V.B.

CLADOSPORIUM CITRI auct. (non Massee)

voir : *Elsinoe Fawcetti* Bit. & Jenk.

CLADOSPORIUM COMPACTUM Sacc.

voir : *Cladosporium subcompactum* Sacc.

CLADOSPORIUM CUCUMERINUM Ell. & Arth.

= *Cladosporium cucumeris* Frank.
= *Scolecotrichum melophthorum* Prill. & Del.

Cucumis melo	Kénitra	8.31	Bleton
Cucurbita pepo	Casablanca	1.37	Berger

CLADOSPORIUM CUCUMERIS Frank.

voir : *Cladosporium cucumerinum* Ell. & Arth.

CLADOSPORIUM DENDRITICUM Wallr. p.p.

voir : *Venturia pirina* Aderh.

CLADOSPORIUM DEPRESSUM Berk. & Br.

voir : *Megacladosporium* (Berk. & Br.) V.B.

CLADOSPORIUM FASCICULATUM Cda.

Juncus acutus	Fès	1925	Patouillard

CLADOSPORIUM FULVUM Cke.

Capsicum annuum	Salé	7.53	Rieuf
Solanum lycopersicum	Rabat	4.26	?

CLADOSPORIUM GRAMINEUM Cda.

Briza maxima	Larache	(F.M. N° 1191)
Hordeum maritunum	Larache	(F.M. N° 1191)
Phalaris tuberosa	Larache	(F.M. N° 1191)
Saccharum officinarum	Casablanca 1.58	Rieuf

CLADOSPORIUM HERBARUM (Pers.) Lk.

voir : *Mycosphaerella Tulasnei* (Jancz.) Ldau.

CLADOSPORIUM NERVISEQUUM Mont.

Eriobotrya japonica	Kénitra	5.32	Malençon

CLADOSPORIUM PHOENICIS Fautr.

Phoenix dactylifera	Casablanca	10.29	Chrestian

CLADOSPORIUM PUNCTULATUM Sacc. & Ell.

Evonymus japonicus	Rabat	3.34	Brémond-Malençon

CLADOSPORIUM PYRORUM Berk.

voir : *Venturia pirina* Aderh.

CLADOSPORIUM sp.

Allium cepa	Rabat	6.27	?
Amygdalus communis	Meknès	6.27	?
Citrus aurantium	Casablanca	2.31	Chrestian
Citrus sinensis	Arbaoua	1.31	Lespès
Olea europaea	Aïn Taoudjat	?	?
Phaseolus vulgaris	El Jadida	11.53	Rieuf
Ricinus communis	Rabat	5.52	Rieuf

CLADOSPORIUM SUBCOMPACTUM Sacc.

= *Cladosporium compactum* Sacc.

Citrus limon	Tiflet	12.32	Brémond-Malençon
Citrus sinensis	Tiflet	12.32	Brémond-Malençon

CLADOSPORIUM TYPHARUM Desm.

Typha australis	Larache	(F.M. N° 1196)

CLADOSPORIUM VITICOLUM Ces.

voir : *Pseudocercospora vitis* (Lév.) Speg.

CLASTEROSPORIUM AMYGDALEARUM (Pass.) Sacc.

voir : *Coryneum Beijerinckii* Oud.

CLASTEROSPORIUM CARPOPHILUM (Lév.) Aderh.

voir : *Coryneum Beijerinckii* Oud.

CLAVICEPS PURPUREA (Fr.) Tul.

= *Sclerotium clavus* DC.
= *Sphacelia segetum* Lév.
= *Sphaeria purpurea* Fr.

Anthoxanthum odoratum	Rabat 5.36 Malençon
Avena Jahandiezii	Maroc (F.M. N° 210)
Festuca arundinacea	Azrou 9.57 Guillemenet
Haynaldia hordacea	Maroc (F.M. N° 210)
Haynaldia villosa	Ifrane 3.35 Courtine
Hordeum sp.	Rabat 6.42 Malençon
Secale cereale	Fès 5.41 Malençon
Triticum sp.	Rabat 5.36

CLITOCYBE OLEARIA (Fr. ex DC.) Maire

Acacia cyanophylla	Rabat 12.52 Malençon
Phillyrea media	Mehedia 12.35 Rungs
Quercus suber	Mamora 11.35 Malençon

CLONOSTACHYS ARAUCARIAE Cda.

Vicia faba	Rabat 6.34 Malençon

COCCOMYCES CORONATUS (Schum.) de Not.

= *Phacidium coronatum* Fr.
= *Triblidium populneum* Fic.

Quercus faginea var. *Mirbeckii*	Tanger 1925 Patouillard

COCCOMYCES DENTATUS (K. & S.) Rehn.

= *Peziza triangula-dentata* Opiz

Quercus coccifera	Tanger 1925 Patouillard
Quercus ilex	Azrou 3.37 Malençon
Quercus suber	Mamora 3.36 Malençon-Delécluse

COCCOMYCES TUMIDUS de Not.

= *Hysterium tumidulum* Fr.
= *Hysterium tumidulum* Wallr.

Quercus faginea var. *Mirbeckii*	Tanger 1925 Patouillard

COCHLIOBOLUS MIYABEANUS (Ito & Kurib.) Drech. ex. Dastur

= *Helminthosporium macrocarpum* Thüm. non Grév.
= *Helminthosporium oryzae* B. de Haan.
= *Helminthosporium oryzae* Miyake. et Hori.
= *Ophiobolus Miyabeanus* Ito. & Kurib.

Oryza sativa	Moghrane 11.51 Rieuf

COLEOPHOMA OLEAE (DC.) Petr. & Syd.

= *Diplodia oleae* de Not.
= *Hendersonia oleae* Desm.
= *Macrophoma oleae* Berl. & Vogl.
= *Phoma oleae* Sacc.
= *Sphaeria oleae* Desm.

Olea europaea	Fès	1925	Patouillard

COLEOSPORIUM INULAE (Kunze) Rabh.

Bubonium imbricatum	Maroc	(F.M. N° 352)	
Inula graveolens	Maroc	(F.M. N° 352)	
Inula viscosa	Rabat	6.31	Rungs
Pallenis spinosa	Maroc	(F.M. N° 352)	
Pinus halepensis	Maroc	(F.M. N° 352)	

COLEOSPORIUM SENECIONIS (Pers.) Fr.

Hertia maroccana	Maroc	(F.M. N° 352)	
Senecio doria	Maroc	(F.M. N° 353)	
Senecio lividus	Ifrane	7.55	Guyot-Malençon
Senecio mikanioides	Maroc	(F.M. N° 353)	

COLEOSPORIUM SONCHI (Pers.) Lév.

voir : *Coleosporium sonchi-arvensis* (Pers.) Lév.

COLEOSPORIUM SONCHI-ARVENSIS (Pers.) Lév.

= *Coleosporium sonchi* (Pers.) Lév.
= *Peridermium Fischeri* Kleb.

Sonchus sp.	Asni	7.35	Perret
Sonchus tenerrimus	Zegzel	6.36	Malençon

COLLETOTRICHUM AGAVES Cav.

Agave sp.	Meknès	12.54	Tramier

COLLETOTRICHUM ATRAMENTARIUM (Berk. & Br.) Taub.

= *Colletotrichum biologicum* Chaudhuri
= *Colletrotrichum solanicolum* O'Gara
= *Colletotrichum tabificum* (Hall.) Pethyb.
= *Rhizoctonia tabifica* v. Hall.
= *Sclerotium setosum* Bewley & Shearn.
= *Vermicularia atramentaria* B. & Br.
= *Vermicularia varians* Duc.

Solanum lycopersicum	Casablanca	8.40	Berger
Solanum tuberosum	Casablanca	4.35	Berger

COLLETOTRICHUM BIOLOGICUM Chaudhuri

voir : *Colletotrichum atramentarium* (B. & B.) Taub.

COLLETOTRICHUM CIRCINANS (Berk.) Vogl.

Allium cepa	Casablanca	7.41	Berger

COLLETOTRICHUM COFFEANUM Noack.

voir : *Glomerella cingulata* (St.) Sp. & Sc.

COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES Penz.

= *Gloeosporium aurantiorum* Westd.
= *Gloeosporium depressum* Penz.
= *Gloeosporium hesperidearum* Catt.
= *Gloeosporium limetticolum* Claus.

Citrus aurantium	Arbaoua	7.31	Foex
Citrus grandis	Sidi Slimane	8.52	Rieuf
Citrus limon	Rabat	4.50	Rieuf
Citrus paradisi	Rabat	11.32	Brémond-Malençon
Citrus reticulata	Rabat	3.33	Rungs-Malençon
Citrus sinensis	Rabat	11.31	Brémond

COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM (Sacc. & Magn.) Briosi & Cav.

voir : *Glomerella Lindemuthianum* (Sacc. & Magn.) Shear & Wood

COLLETOTRICHUM MUSAE (Berk. & Curt.) v. Arx

= *Gloeosporium musae* Berk & Curt.
= *Gloeosporium musarum* Cke. & Mass.

Musa sp.	Casablanca	6.36	Berger

COLLETOTRICHUM NIGRUM Ell. & Halst.

Capsicum sp.	Tamelelt	12.38	Perrier

COLLETOTRICHUM PHOMOIDES (Sacc.) Chester

= *Gloeosporium phomoïdes* Sacc.

Solanum lycopersicum	Marrakech	11.37	Perret-Malençon

COLLETOTRICHUM TABIFICUM (Hall.) Pethyb.

voir : *Colletotrichum atramentarium* (B. & Br.) Taub.

COLLETOTRICHUM SOLANICOLUM O'Gara

voir : *Colletotrichum atramentarium* (B. & Br.) Taub.

COMBOSIRA RETICULATA Fr.

voir : *Asteroma reticulatum* (DC.) Chev.

CONIOSPORIUM ARUNDINIS Sacc.

= *Gymnosporium arundinis* Cda.
= *Papularia arundinis* Fr.

Arundo Donax Tanger 1925 Patouillard

CONIOSPORIUM ATERRIMUM (Cda.) Sacc.

= *Gymnosporium aterrimum* Cda.
= *Gymnosporium aterimum* Cda.

Olea europaea Fès 6.33 Bleton-Malençon

CONIOSPORIUM CIRCINANS Fr.

voir : *Pirostoma circinans* Fr.

CONIOSPORIUM GECEVI Bub.

voir : *Nigrospora oryzae* (Berk. & Br.) Petch.

CONIOSPORIUM VINOSUM (B. & C.) Sacc.

= *Gymnosporium vinosum* B. & C.

Saccharum officinarum Casablanca 1.58 Rieuf

CONIOTHYRIUM CONCENTRICUM (Desm.) Sacc.

= *Phoma concentrica* Desm.

Agave americana Marrakech 4.41 Malençon
Chamaerops humilis Larache (F.M. N° 1058)

CONIOTHYRIUM CYDONIAE Brun.

Cydonia vulgaris El Hajeb 3.51 Rieuf

CONIOTHYRIUM EUCALYPTI (Thüm.) Sacc.

voir : *Phoma eucalyptica* (Thüm.) Sacc.

CONIOTHYRIUM FUCKELII Sacc.

voir : *Leptosphaeria coniothyrium* (Fck.) Sacc.

CONIOTHYRIUM GATTEFOSSEI Duvernoy & Maire

Euphorbia resinifera Tanant 1920 Gattefossé

CONIOTHYRIUM OLEAE Poll.

Olea europaea	Marrakech	4.56	Rieuf

CONIOTHYRIUM OLIVACEUM Bon. f. ANDROPOGONIS G. Frag.

Andropogon distachyus	Larache (F.M. N° 1060)

CONIOTHYRIUM OLIVACEUM Bon. var. HESPERIDUM Penz.

Citrus aurantium	Marrakech	6.37	Malençon

CONIOTHYRIUM ONONIDIS Pat.

Ononis glabrescens	Figuig	1925	Patouillard

CONIOTHYRIUM Sp.

Euphorbia resinifera	Taroudant	11.33	Berger
Melia azedarach	Oued Zem	3.46	Berger

COPRINUS MICACEUS Fr.

Eucalyptus sp.	Oued Zem	11.52	Malençon

COPROTRICHUM PURPURASCENS Bonord.

voir : *Geotrichum purpurascens* (Link.) Mass.

CORIOLUS PERGAMENUS (Fr.) Pat.

= *Polyporus simulans* Blonski
= *Polystictus simulans* (Bl.) Sacc.

Quercus ilex	Azrou	11.45	Malençon
Quercus suber	Mamora	11.35	Malençon

CORIOLUS UNICOLOR (Bull.) Pat.

= *Daedalea unicolor* Fr.

Fraxinus angustifolia	Ifrane	7.36	Malençon
Persica vulgaris	Rabat	1.53	Malençon
Quercus ilex	Azrou	11.45	Malençon

CORIOLUS VERSICOLOR (Fr.) Quél.

= *Polyporus versicolor* (L.) Fr.

Casuarina sp.	Casablanca	1.36	Malençon
Cedrus atlantica	Azrou	11.42	Malençon
Melia azedarach	Meknès	2.37	Malençon
Pirus malus	Marrakech	4.51	Perrier
Prunus domestica	Sefrou	9.49	Malençon
Quercus faginea	Tanger	1925	Patouillard

Quercus faginea var. *Mirbeckii*	Tanger	1925	Patouillard
Quercus ilex	Azrou	10.37	Malençon
Quercus suber	Mamora	12.35	Malençon

CORTICIUM CALCEUM Fr.

= *Thelephora calcea* P.

Ficus carica	Immouzer	1925	Patouillard

CORTICIUM CINEREUM Fr.

voir : *Peniophora cinerea* (Fr.) Cke.

CORTICIUM COERULEUM (Schrad.) Fr.

Vitex agnus-castus	Korifla	7.32	Malençon

CORTICIUM DECIPIENS Fr.

voir : *Corticium galactites* Galz.

CORTICIUM DUBIUM Quél.

voir : *Cyphella albo-violascens* (Schw.) Karst.

CORTICIUM ERIKSSONII Maubl.

voir : *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

CORTICIUM GALACTITES Galz.

= *Corticium decipiens* Fr.

Phoenix dactylifera	Amzoujd	3.39	Malençon

CORTICIUM POLYGONOIDES Karst.

Quercus ilex	Marrakech	5.37	Malençon

CORTICIUM QUERCINUM Fr.

voir : *Peniophora corticalis* Bres.

CORTICIUM ROLFSII (Sacc.) Curzi.

= *Sclerotium Rolfsii* Sacc.
= *Pellicularia Rolfsii* (Sacc.) West.

Beta vulgaris	Sidi Slimane	6.45	Malençon
Helianthus tuberosus	Zoumi	7.31	Lespès
Vicia faba	Zoumi	4.31	Lespès
Vitis vinifera	Meknès	4.49	Malençon

CORTICIUM ROSEUM Pers.

= *Thelephora rosea* P.

Olea europaea	Ouezzane	2.50	Malençon

CORTICIUM SOLANI (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

= *Corticum vagum* Berk. & Curt.
= *Corticium vagum* Berk. & Curt. var. *solani* Burt.
= *Hypochnus cucumeris* Fr.
= *Hypochnus filamentosus* Pat.
= *Hypochnus solani* Prill. & Del.
= *Rhizoctonia betae* Eidam.
= *Rhizoctonia napi* West.
= *Rhizoctonia rapae* West. & Wall.
= *Rhizoctonia solani* Kühn.

Antirrhinum majus	Casablanca	12.40	Berger
Apium graveolens	Fès	10.41	Malençon
Arachis hypogaea	El Jadida	7.50	Rieuf
Beta vulgaris	Rabat	7.58	Rieuf
Brassica oleracea	Casablanca	9.42	Berger
Capsicum annuum	Casablanca	5.28	Foex
Cicer arietinum	Casablanca	5.46	Berger
Citrus aurantifolia	Rabat	2.58	Rieuf
Citrus aurantium	Kénitra	6.52	Rieuf
Daucus carota	Rabat	1.41	Malençon
Dianthus sp.	Casablanca	6.53	Rieuf
Gossypium barbadense	Béni Mellal	4.54	Rieuf
Gossypium sp.	Salé	7.49	Rieuf
Gypsophila elegans	Casablanca	3.36	Berger
Gypsophila paniculata	Casablanca	4.42	Berger
Lens esculenta	Rabat	5.57	Rieuf
Medicago sativa	Salé	7.49	Rieuf
Mentha piperata	Béni Amir	11.50	Rieuf
Mentha sativa	Rabat	8.36	Malençon
Phaseolus vulgaris	Marrakech	10.36	Malençon
Pinus halepensis	Casablanca	3.38	Berger
Pisum sativum	Rabat	8.53	Rieuf
Sesbania aegyptiaca	Rabat	2.58	Rieuf
Solanum lycopersicum	Oualidia	4.50	Rieuf
Solanum melongena	Casablanca	8.40	Berger
Solanum tuberosum	Casablanca	5.31	Berger
Tragopogon porrifolius	Casablanca	8.41	Berger
Triticum sp.	Tadla	4.51	Rieuf
Vicia faba	Casablanca	3.41	Bouhelier

CORTICIUM VAGUM Berk. & Curt.

voir : *Corticium solani* (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

CORTICIUM VAGUM Berk. & Curt. var. SOLANI Burt.

voir : *Corticium solani* (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

CORYNEBACTERIUM MICHIGANENSE (E.F. Smith) Jensen

= *Aplanobacter michiganense* (E.F. Smith) E.F. Smith
= *Bacterium michiganense* E.F. Smith
= *Erwinia michiganae* Jensen
= *Phytomonas michiganensis* (E.F. Smith) Bergey & al.
= *Pseudomonas michiganense* (E.F. Smith) Stevens

Solanum lycopersicum	Casablanca	12.37	Berger

CORYNEUM BEIJERENCKII Oud.

= *Clasterosporium amygdalearum* (Pass.) Sacc.
= *Clasterosporium carpophilum* (Lév.) Aderh.
= *Helminthosporium carpophilum* Lév.

Amygdalus communis	Fès	7.26	?
Armeniaca vulgaris	Sefrou	7.25	?
Cerasus vulgaris	Dnassa	6.34	Perret
Persica vulgaris	Rabat	10.25	?
Prunus domestica	Casablanca	7.31	Berger
Prunus japonica	Rabat	7.41	Foury

CORYNEUM CAMELLIAE Massee

voir : *Pestalotiopsis Guepini* (Desm.) Steyaert

CREONECTRIA PURPUREA (L.) Seav.

voir : *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.

CREPIDOTUS MOLLIS (Schaeff.) (Fr.) Sacc.

= *Agaricus mollis* Pers.

Eucalyptus robusta	Ouergha	2.50	Malençon

CREPIDOTUS NIDULANS auct.

voir : *Phyllotopsis nidulans* (Fr. ex. Pers.) Sing.

CREPIDOTUS Sp.

Citrus sinensis	Fès	2.35	?

CRONARTIUM QUERCINUM (Brond.) Miyabe

Quercus ilex	Marrakech	(F.M. N° 367)

CRUCIBULUM VULGARE Tul.

Quercus ilex	Azrou	10.37	Malençon

CRYPTOSPORIUM NIGRUM Bon.

voir : *Gnomonia juglandis* (Fr.) Ces. & de Not.

CUCUMBER MOSAIC Doolittle

= *Cucumis virus* I Smith

Lilium candidum	Rabat	5.49	Rieuf

CUMMINSIELLA SANGUINEA (Peck.) Arth.

= *Puccinia mirabilissima* Peck.
= *Uromyces sanguinea* Peck.
= *Uropyxis sanguinea* Arth.

Mahonia aquifolium	Ifrane	6.36	Berger

CUSCUTA AUSTRALIS var. GLANDULOSA Eng.

Medicago sativa	Casablanca	10.41	Berger

CUSCUTA CAMPESTRIS Yuncker

Atriplex sp.	Fès	6.55	Sauvage
Hibiscus cannabinus	Tadla	12.55	Sauvage-Yuncker
Medicago sativa	Fès	6.55	Sauvage

CUSCUTA CESATIANA Bert.

Medicago sp.	Casablanca	3.41	Malençon

CUSCUTA CORYMBOSA Ruiz. & Pav.

voir : *Cuscuta suaveolens* Ser.

CUSCUTA DENSIFLORA Soy.

= *Cuscuta epilinum* Weihe

Linum usitatissimum	Rabat	5.31	Berger

CUSCUTA EPILINUM Weihe

voir : *Cuscuta densiflora* Soy.

CUSCUTA EPITHYMUM Mussay.

Artemisia alba	Fès	5.57	Perrier
Linum usitatissimum	Casablanca	4.53	Guillemenet
Medicago sativa	Béni Amir	10.49	Grillot
Pelargonium zonale	Chiadma	5.35	Perret
Thymus serpyllum	Fès	5.57	Perrier
Thymus sp.	Goundafa	5.35	Malençon
Vicia sativa	Chichaoua	6.33	Perret-Malençon
Zizyphus lotus	Souss	1.28	Emberger

CUSCUTA MONOGYNA Vahl.

Citrus aurantium	Kénitra 12.33 Lespès
Citrus reticulata	Taghzirt 10.51 Sauvage
Olea europaea	Asni 2.51 Perrier
Phillyrea media	Fès 5.51 Sauvage
Pirus malus	Asni 5.51 Perrier
Pistacia atlantica	Marrakech 11.50 Sauvage
Pistacia lentiscus	Beni Amir 11.46 Berger
Rosa sp.	Gourrama 9.48 Sauvage
Vicia faba	Fès 5.51 Sauvage
Zizyphus lotus	Debdou 9.48 Sauvage

CUSCUTA PLANIFLORA Ten.

Chrysanthemum sp.	Oujda 4.39 Vidal
Cistus sp.	Aïn Tekki 9.49 Grillot
Launaea arborescens	Taourirt 3.51 Sauvage
Medicago sativa	Fès 1.35 Malençon
Thymelaea lythroides	Salé 4.30 Rungs
Thymus sp.	Taourirt 3.51 Sauvage

CUSCUTA PLANIFLORA Ten. var. PAPILLOSA Engelm.

Thymus ciliatus	Taourirt 4.51 Sauvage

CUSCUTA Sp.

Daucus carota	Marrakech 4.41 Perrier
Marrubium vulgare	Marrakech 4.41 Perrier
Withania frutescens	Casablanca 5.35 Berger

CUSCUTA SUAVEOLENS Ser.

= *Cuscuta corymbosa* Ruiz. & Pav.

Medicago vulgaris	Taourirt 9.48 Sauvage

CUSCUTA TRIUMVIRATII var. GENNINA Maire

Alyssum spinosum	Marrakech 15.7.53 Vindt

CYCLOCONIUM OLEAGINUM Cast.

= *Asteroma circinans* var. *phillyreae* Desm.
= *Cycloconium oleogenum* Thüm.
= *Cycloconium phillyreae* Nic. & Aggery

Olea europaea	Ourika 7.21 Maire

CYCLOCONIUM OLEAGENUM Thüm.

voir : *Cycloconium oleaginum* Cast.

CYCLOCONIUM PHILLYREAE Nic. & Aggery

voir : *Cycloconium oleaginum* Cast.

CYLINDROCARPON RADICICOLA Wolbals.

Rosa sp.	Goulmima	4.48	Malençon

CYLINDROCARPON sp.

Capsicum annuum	Inezgane	11.52	Rieuf
Tulipa sp.	Casablanca	1.52	Rieuf
Vicia faba	Berkane	1.52	Rieuf

CYLINDROCOLLA MINIATA Sacc.

= *Sphaeridium miniatum* Sacc.

Gladiolus sp.	Casablanca	1.52	Rieuf

CYLINDROPHORA ALBA Bonord.

Vitis vinifera	Rabat	4.50	Rieuf

CYLINDROPHORA ALBEDINIS Kill. & Maire

voir : *Fusarium albedinis* (Kill. & Maire) Mlçn.

CYLINDROSPORIUM GREVILLEANUM Tul.

voir : *Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Ldau.

CYLINDROSPORIUM MORI (Lév.) Berl.

voir : *Mycosphaerella mori* (Fuck.) Wolf.

CYLINDROSPORIUM OLIVAE Petri

Olea europaea	Marrakech	9.49	Perrier

CYLINDROSPORIUM PISI Berger

Pisum sativum	Casablanca	3.41	Bouhelier

CYLINDROSPORIUM PISTACIAE Rieuf

Pistacia vera	Berkane	12.6.52	Rieuf

CYLINDROSPORIUM Sp.

Pisum sativum	Casablanca	2.33	Malençon
Pisum sp.	Rabat	5.35	Malençon

CYPHELLA ALBO-VIOLASCENS (Alb. & Schw.) Karst.

= *Corticium dubium* Quél.

Citrus sp.	Fès	3.35	Malençon
Cytisus triflorus	Fès	3.34	Malençon
Eriobotrya japonica	El Harcha	5.34	Malençon
Genista quadriflora	Ifrane	9.40	Malençon
Jasminium sp.	Tanger	1925	Patouillard
Pirus malus	Sefrou	9.40	Malençon

CYPHELLA AMPLA Lév.

Populus alba var. *nivea*	Mehedia	2.33	Malençon

CYPHELLA CANDIDA (Pers.) Pat.

Quercus suber	Rabat	3.37	Malençon

CYSTOPUS BLITI (Biv.) de By.

= *Albugo Bliti* (Biv.) Kze.

Amaranthus graecizans	Salé	6.38	Delécluse

CYSTOPUS CANDIDUS (Pers.) de By.

= *Albugo candida* (Pers.) Kze.
= *Albugo capparidis* de By.
= *Cystopus capparidis* de By.

Alyssum campestre	Maroc	(F.M. N° 27)	
Alyssum libycum	Maroc	(F.M. N° 27)	
Alyssum scutigerum	Maroc	(F.M. N° 27)	
Arabis auriculata	Maroc	(F.M. N° 27)	
Arabis decumbens	Maroc	(F.M. N° 27)	
Arabis pubescens	Maroc	(F.M. N° 27)	
Brassica amplexicaulis	Aïn Cheggag	1925	Patouillard
Brassica napus	Casablanca	6.31	Bouhelier
Brassica rapa	Souk es Sebt	5.51	Quilès
Capparis spinosa	Rabat	5.48	Malençon
Capsella bursa-pastoris	Meknès	12.53	Rieuf
Carrichtera annua	Marrakech	5.36	Malençon
Cheiranthus semperflorens	Maroc	(F.M. N° 27)	
Coronopus procumbens	Tanger	1925	Patouillard
Crambe filiformis	Maroc	(F.M. N° 27)	
Crambe hispanica	Maroc	(F.M. N° 27)	
Diplotaxis assurgens	Maroc	(F.M. N° 27)	
Diplotaxis siifolia	Maroc	(F.M. N° 27)	
Diplotaxis tenuisiliqua	Rabat	1.31	Rungs
Eruca sativa	Maroc	(F.M. N° 27)	
Fezia pterocarpa	Maroc	(F.M. N° 27)	
Hirschfeldia incana	Maroc	(F.M. N° 27)	
Lepidium sativum	Casablanca	11.35	Berger

Malcomia patula ssp. *Broussonettii*	Rabat	2.33	Malençon
Muricaria prostata	Midelt	5.33	Malençon
Notoceras bicorne	Maroc	(F.M. N° 27)	
Raphanus niger	Casablanca	10.40	Berger
Raphanus sativus	Casablanca	11.35	Malençon
Rapistrum rugosum	Tanger	1925	Patouillard
Reseda alba ssp. *tricuspis*	Taza	(F.M. N° 27)	
Sinapis alba	Meknès	3.50	Rieuf
Sinapis arvensis	Aïn Chaïb	4.52	Rieuf
Sinapis nigra	Rabat	2.30	Rungs-Werner
Sisymbrium crassifolium	Maroc	(F.M. N° 27)	
Sisymbrium erysimoides	Maroc	(F.M. N° 27)	
Sisymbrium irio	Maroc	(F.M. N° 27)	
Sisymbrium officinale	Maroc	(F.M. N° 27)	
Torularia torulosa	Maroc	(F.M. N° 27)	

CYSTOPUS CAPPARIDIS de By.

voir : *Cystopus candidus* (Pers.) de By.

CYSTOPUS CONVOLVULACEARUM Otth.

Convolvulus gharbensis	Mermouch	4.36	Malençon

CYSTOPUS CUBICUS de By.

voir : *Cystopus tragopogonis* (Pers.) Schroet.

CYSTOPUS IPOMEAE-PANDURATAE (Schw.) Stev. & Sw.

= *Albugo ipomeae-panduratae* (Schw.) Sw.

Convolvulus gharbensis	Merchouch	5.36	Malençon
Convolvulus humilis	Maroc	(F.M. N° 28)	
Convolvulus siculus	Maroc	(F.M. N° 28)	
Convolvulus tricolor	Maroc	(F.M. N° 28)	

CYSTOPUS PORTULACAE (DC.) Lév.

Portulaca oleracea	Casablanca	6.30	Bouhelier

CYSTOPUS TRAGOPOGONIS (Pers.) Schroet.

= *Albugo tragopogonis* (Pers.) Gray.
= *Cystopus cubicus* de By.

Centaurea nana	Maroc	(F.M. N° 30)
Centaurea pullata	Maroc	(F.M. N° 30)
Launaea resedifolia	Maroc	(F.M. N° 30)
Phagnalon calycinum	Maroc	(F.M. N° 30)
Phagnalon saxatile	Maroc	(F.M. N° 30)

Rhagadiolus stellatus	Maroc		(F.M. N° 30)
Scorzonera sp.	Casablanca	5.39	Berger
Tragopogon porrifolius	Casablanca	8.35	Berger
Xeranthemum inapertum	Maroc		(F.M. N° 30)

CYTINUS HYPOCISTIS L.

Cistus (monspeliensis ?)	Oulmès	4.33	Rungs-Malençon
Cistus salviifolius	Fès	5.54	Rieuf

CYTISPORA CHRYSOSPERMA Fr.

voir : *Cytospora chrysosperma* Sacc.

CYTOPLEA CINEREA (Cook. & Ell.) Petr. & Syd.

Pirus malus	Casablanca		(F.M. N° 1057)

CYTOSPORA AMBIENS Sacc.

Populus nigra	Fès	1.38	Malençon

CYTOSPORA CHRYSOSPERMA Sacc.

= *Cytispora chrysosperma* Fr.

Populus nigra	Fès	1.38	Malençon
Populus pyramidalis	Casablanca	5.41	Malençon
Populus sp. ?	?	7.34	Lespès-Malençon

CYTOSPORA LEUCOSTOMA (Pers.) Sacc.

voir : *Leucostoma Persoonii* (Nit.) Togashi.

CYTOSPORA NIVEA Fck.

voir : *Leucostoma Persoonii* (Nit.) Togashi.

DACTYLARIA GRISEA (Cke.) Shirai.

voir : *Piricularia grisea* (Cke.) Sacc.

DACTYLARIA ORYZAE (Briv. & Cav.) Sacc.

voir : *Piricularia oryzae* Briv. & Cav.

DACTYLIUM MACROSPORIUM Fries

voir : *Diplocladium macrosporum* (Link.) Mass.

DAEDALEA BIENNIS Bull.

= *Daedalea rufescens* Pers.
= *Polyporus biennis* Fr.

Pirus malus	Chichaoua	2.53	Malençon
Quercus ilex	Azrou	11.45	Malençon
Quercus suber	Mamora	11.35	Delécluse-Malençon

DAEDALEA QUERCINA Pers.

voir : *Lenzites quercina* (L.) Quél.

DAEDALEA RUFESCENS Pers.

voir : *Daedalea biennis* Bull.

DAEDALEA UNICOLOR Fries

voir : *Coriolus unicolor* (Bull.) Pat.

DALDINIA CONCENTRICA (Bolt.) Ces. & de Not.

= *Hypoxylon concentricum* Grév.
= *Sphaeria concentrica* Bolt.

Citrus sinensis	M. Bouchta	12.34	Malençon
Olea europaea	Taza	2.54	Malençon
Pistacia atlantica	Korifla	12.49	Rieuf

DARLUCA FILUM (Biv.) Cast.

Puccinia allii s/*Allium sativum*	Inezgane	6.53	Rieuf
Puccinia andropogonis-hirti s/*Andropogon hirtus*	Rabat	2.36	Malençon
Puccinia arenariae s/*Loeflingia hispanica*	Salé	3.40	Malençon
Puccinia asparagi s/*Asparagus officinalis*	Rabat	12.32	Malençon
Puccinia menthae s/*Mentha sativa*	Rabat	2.36	Malençon
Tranzschelia pruni-spinosae s/*Amygdalus communis*	Beni Amir	2.38	Berger
Uromyces betae s/*Beta vulgaris*	Rabat	7.40	Malençon
Uromyces caryophyllinus s/*Dianthus* sp.	Rabat	3.34	Malençon

DEMATIUM ASPERUM (Rabh.) Sacc.

= *Sporodum asperum* Rabh.

Phoenix dactylifera	Fouf Zguid	11.52	Rieuf

DEMATIUM HERBARUM Pers.

voir : *Mycosphaerella Tulasnei* (Jancz.) Lind.

DEMATIUM PULLULANS de By.

voir : *Anthostomella pullulans* (de By.) Benn.

DEMATIUM VIRESCENS Alb. & Schw.

voir : *Botrytis geniculata* Corda.

DEMATOPHORA GLOMERATA Viala

voir : *Melanospora stysanophora* Matt.

DEMATOPHORA NECATRIX Hart.

voir : *Rosellinia necatrix* (Hart.) Berl.

DENDRODOCHIUM AFFINE Sacc.

Ficus retusa	Tiflet	(F.M. N° 1229)	
Ficus sp.	Tiflet	12.32	Brémond-Malençon

DERMATEA CORTICOLA M. Arn.

= *Neofabraea corticola* Jorg.
= *Myxosporium corticolum* Edg.

Pirus malus	Marrakech	5.51	Rieuf

DEUTEROPHOMA Sp.

Olea europaea	Oujda	2.39	Vidal

DIACHORA ONOBRYCHIDIS (DC.) Mull.

voir : *Phyllachora lathyri* (Lév.) Theiss. & Syd.

DIAPORTHE PERNICIOSA Marchal

= *Fusicoccum malorum* Oud.
= *Phomopsis mali* (Schultz & Sacc.) Rob.

Pirus communis	Casablanca	2.39	Berger

DIAPORTHE PICEA Sacc.

Daucus carota	Tanger	1925	Patouillard
Foeniculum vulgare	Tanger	1925	Patouillard

DIAPORTHE PICEA Sacc. var. LINARIAE Pat.

Linaria tingitana	Tanger	1918	Patouillard

DIATRYPELLA QUERCINA Nke.

Quercus suber	Mamora	3.37	Malençon

DICAEOMA CARTHAMI Hutz.

voir : *Puccinia carthami* (Hutz.) Cda.

DIDYMELLA HERCULARIS Maire & Werner

Euphorbia obtusifolia Agadir (F.M. N° 167)

DIDYMELLA VOGLINOI M. Arn.

= *Sphaeropsis pseudo-diplodia* var. *voglinoi* M. Arn.

Pirus malus Marrakech 3.51 Rieuf

DIDYMELLA DIANTHI Burt.

voir : *Mycosphaerella dianthi* (Burt.) Jorst.

DIDYMELLINA MACROSPORA Kleb.

voir : *Mycosphaerella macrospora* (Kleb.) Jorst.

DIDYMOSPHAERIA ERYNGII Pat.

Eryngium ilicifolium Maroc 1918 Patouillard

DIDYMOSPHAERIA LONGIPES Trabut

Agave americana Rabat 11.33 Rungs-Malençon

DIDYMOSPHAERIA OPULENTA Sacc.

= *Amphisphaeria opulenta* Ces. & de Not.
= *Endococcus opulentus* Fr.
= *Sphaeria opulenta* de Not.

Opuntia ficus-indica Ourika 12.36 Perret-Malençon

DIPLOCARPON ROSAE Wolf.

voir : *Fabraea rosae* (Wolf.) Maubl.

DIPLOCLADIUM MACROSPORUM (Link.) Massee

= *Botrytis macrospora* Link.
= *Dactylium macrosporium* Fries

Brassica oleracea Marrakech 2.50 Malençon

DIPLOCLADIUM MINUS Bonn.

voir : *Hypomyces aurantius* (Pers.) Tul.

DIPLODIA ACACIAE Penz. & Sacc.

Acacia sp. Souk el Arba 10.27 ?

DIPLODIA ADENOCARPI Pat.

Adenocarpus telonensis Tétouan 1918 Patouillard

DIPLODIA AURANTII Catt.

= *Diplodia citri* Sacc.
= *Sporocadus aurantii* Garov. Catt.

Citrus reticulata Aïn Chaïb 6.53 Rieuf

DIPLODIA CITRI Sacc.

voir : *Diplodia aurantii* Catt.

DIPLODIA CITRICOLA Mc. Alp.

Citrus aurantium Marrakech 6.37 Malençon

DPLODIA CORONILLAE-JUNCEAE Pat.

Coronilla juncea Aïn Yalou 1918 Patouillard

DIPLODIA CRUSTACEA Rieuf

Vitis vinifera Fès 5.51 Rieuf

DIPLODIA DIANTHI Sacc.

voir : *Diplodia herbarum* (Cda.) Lév.

DIPLODIA FICOPHILA Schulz.

voir : *Diplodia sycina* Mont. var. *syconophila* Sacc.

DIPLODIA GRIFFONI Sacc. & Trav.

= *Sphaeropsis pseudo-diplodia* (Fck.) Del. p.p.

Pirus malus ? Marrakech 6.49 Malençon

DIPLODIA HERBARUM (Cda.) Lév.

= *Diplodia dianthi* Sacc.
= *Sporocadus herbarum* Cda.

Hippocrepis multisiliquosa Djahifat 1925 Patouillard

DIPLODIA MAURA C. & Ell.

voir : *Physalospora cydoniae* Arn.

DIPLODIA MICROSPORA Sacc.

voir : *Microdiplodia microsporella* (Sacc.) Allesch.

DIPLODIA MICROSPORELLA Sacc.

voir : *Microdiplodia microsporella* (Sacc.) Allesch.

DIPLODIA NATALENSIS P. Evans

voir : *Physalospora rhodinia* (Berk. & Curt.) Cke.

DIPLODIA OLEAE de Not.

voir : *Coleophoma oleae* (DC.) Petr. & Syd.

DIPLODIA ORGANICOLA Rieuf

Ricinus communis	Rabat	5.52	Rieuf

DIPLODIA PASSERINIANA Thüm.

voir : *Microdiplodia Passeriniana* (Thüm.) Rabh.

DIPLODIA PERSICAE Sacc.

Persica vulgaris	Kénitra	7.33	Lespès-Malençon

DIPLODIA PHOENICUM (Sacc.) Faw. & Klotz

= *Macrophoma phoenicum* Sacc.

Phoenix dactylifera	Fès	1925	Patouillard

DIPLODIA PSEUDO-DIPLODIA (Fck.) p.p.

voir : *Physalospora cydoniae* Arn.

DIPLODIA PUNICAE Brun.

Zizyphus lotus	Fès	1918	Patouillard

DIPLODIA sp.

Amygdalus communis	Casablanca	4.33	Berger
Dianthus caryophyllus	Casablanca	4.34	Berger
Medicago sativa	Casablanca	2.34	Berger
Mespilus germanica	Casablanca	5.33	Berger

DIPLODIA SYCINA Mont. var. SYCONOPHILA Sacc.

= *Diplodia ficophila* Schulz.

Ficus sp.	Tiflet	12.32	Brémond-Malençon

DIPLODIA VITICOLA Desm.

Vitis vinifera	Rabat	3.30	Rungs-Werner

DIPLODINA CITRULLINA (C.O. Smith) Gross.

voir : *Mycosphaerella citrullina* (C.O.S.) Gross.

DIPLODINA DESTRUCTINA (Plowr.) Petr.

= *Ascochyta lycopersici* Brun.
= *Ascochyta socia* Pass.
= *Phoma destructina* Plowr.

Capsicum annuum	Oujda	2.50	Rieuf
Solanum lycopersicum	Chaouïa	2.37	Berger

DIPLODINA PIELTAINI Unam.

Brachypodium pinnatum	Rif	(F.M. N° 1083)

DIPLODINA SOLANI (Oud.) Allesch.

= *Ascochyta solani* Oud.

Solanum tuberosum	Casablanca	5.28	Foex

DIPLODINA VITIS Brun.

Vitis vinifera	Casablanca	8.33	Malençon

DIPLOSTEPHANUS NIDULANS (Eidam) Langeron

voir : *Aspergillus nidulans* (Eidam) Wint.

DOASSANSIA MARTIANOFFIANA (Thüm.) Schroet.

Potamogeton polygonifolius	Maroc	(F.M. N° 350)

DOTHIDEA BRASSICAE Desm.

voir : *Mycosphaerella brassicicola* (Duby) Ces. & de Not.

DOTHIDEA RETICULATA Fr.

voir : *Asteroma reticulatum* (DC.) Chev.

DOTHIDELLA OLEANDRINA (Dur. & Mont.) Sacc.

Nerium oleander	Maroc	(F.M. N° 114)

DOTHIDELLA TRIFOLII Bayl.-Elliott & Stansf.

= *Phyllachora trifolii* (Pers.) Fck.
= *Plowrightia trifolii* (Pers.) Killian
= *Polythrincium trifolii* Kze.
= *Sphaeria trifolii* Sacc.

Trifolium Cherleri	Tanger	1925	Patouillard
Trifolium fragiferum	Maroc	(F.M. N° 124)	
Trifolium glomeratum	Tanger	1925	Patouillard
Trifolium isthmocarpum	Maroc	(F.M. N° 124)	
Trifolium lappaceum	Maroc	(F.M. N° 124)	
Trifolium ligusticum	El Gouara	6.46	Malençon
Trifolium maritimum	Maroc	(F.M. N° 124)	
Trifolium physodes var. *Durandoi*	Maroc	(F.M. N° 124)	
Trifolium pratense	Maroc	(F.M. N° 124)	
Trifolium resupinatum	Maroc	(F.M. N° 124)	
Trifolium scabrum	Maroc	(F.M. N° 124)	
Trifolium sp.	Rabat	5.36	Malençon
Trifolium stellatum	Maroc	(F.M. N° 124)	
Trifolium suffocatum	Maroc	(F.M. N° 124)	
Trifolium tomentosum	Tanger	1925	Patouillard

DOTHIORELLA BICCHIANA de Not.

Lupinus sp.	Témara	4.45	Malençon

DOTHIORELLA CAJANI Syd.

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

DOTHIORELLA PHILIPPINENSIS Petrak

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

DOTHIORELLA Sp.

Amygdalus communis	Béni Amar	3.38	Berger

ELSINOE FAWCETTI Bitanc. & Jenkins

= *Cladosporium citri* auct. (non Massee)
= *Gloeosporium Fawcetti* Jenkins
= *Sphacelia citri* Ikata.
= *Sphaceloma citri* (Butl.) Cif.
= *Sphaceloma Fawcetti* Jenkins
= *Sporotrichum citri* Butl.

Citrus limon	Meknès	10.31	Rungs
Citrus reticulata	Meknès	10.31	Rungs

EMPUSA SPHAEROSPERMA (Fr.) Thaxt.

Tephrina pulinda ssp. *deeraria*	Sidi Yahia	10.49	Malençon

ENDOCOCCUS OPULENTUS Fr.

voir : *Didymosphaeria opulenta* Sacc.

ENDOSTIGME INAEQUALIS (Cke.) Syd.

voir : *Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.

ENTOMOSPORIUM MACULATUM Lév.

voir : *Fabraea maculata* Atk.

ENTOMOSPORIUM MESPILI (DC.) Sacc.

voir : *Fabraea maculata* Atk.

ENTYLOMA CALENDULAE (Oud.) de By.

Calendula officinalis Casablanca 2.41 Berger

ENTYLOMA CATANANCHES Cif.

Catananche caerulea Maroc (F.M. N° 333)

ENTYLOMA CORYDALIS de By.

Fumaria agraria Sidi Taibi 2.33 Malençon

ENTYLOMA CRASTOPHILUM Sacc.

Briza maxima Tanger (F.M. N° 334)

ENTYLOMA ERYNGII-TRICUSPIDATI Maire

Eryngium tricuspidatum Maroc (F.M. N° 335)

ENTYLOMA FICARIAE (Berk.) Fich. v. Waldh.

= *Entyloma ranunculi* (Bon.) Schroet.

Ranunculus ficaria ssp. *ficariiformis* Azrou 5.54 Guyot-Malençon

ENTYLOMA FUSCUM Schroet.

Papaver sp. Casablanca 5.41 Berger

ENTYLOMA HELOSCIADII Magn.

Helosciadium nodiflorum Meknès (F.M. N° 336)

ENTYLOMA MAROCCANUM Maire

Eryngium maroccani Meknès (F.M. N° 337)

ENTYLOMA MICROSPORUM (Ung.) Schroet.

Ranunculus dyris Marrakech (F.M. N° 338)

ENTYLOMA RANUNCULI (Bon.) Schroet.

voir : *Entyloma ficariae* (Berk.) F. v. Waldh.

EPICHLOE TYPHINA (Pers.) Tul.

= *Sphacelia typhina* Sacc.

Dactylis glomerata	Rabat	1.53	Rieuf
Gaudinia fragilis	Maroc	(F.M. N° 211)	

EPICOCCUM GRANULATUM Penz.

Brassica oleracea	Marrakech	11.37	Malençon

EPICOCCUM NEGLECTUM Desm.

Andropogon halepense	El Jadida	7.36	Berger
Citrus limon	Tiflet	12.32	Brémond-Malençon
Citrus sinensis	Tiflet	12.32	Brémond-Malençon
Oryza sativa	Kénitra	6.50	Rieuf
Vitis vinifera	Sidi Yahia	9.32	Lespès-Malençon

EPICOCCUM PURPURASCENS Ehrb.

Andropogon halepense	Salé	7.33	Malençon
Phaseolus vulgaris	Casablanca	4.31	Bouhelier-Maire

ERWINIA AROIDEAE (Townsend) Holland

= *Bacillus aroideae* Townsend
= *Bacillus croci* Mizusawa
= *Bacillus melonis* Giddings
= *Bacillus papaveris* Ayyar
= *Bacterium aroideae* (Townsend) Stapp.
= *Bacterium melonis* (Giddings) Burgwitz
= *Bacterium papaveris* (Ayyar) Burgwitz
= *Erwinia croci* (Mizusawa) Magrou
= *Erwinia melonis* (Giddings) Holland
= *Erwinia papaveris* (Ayyar) Magrou
= *Pectobacterium aroideae* (Townsend) Waldee
= *Pectobacterium melonis* (Giddings) Waldee

Zantedeschia aethiopica	Inezgane	1.52	Rieuf

ERWINIA ATROSEPTICA (van Hall) Jennison

= *Bacillus atrosepticus* van Hall
= *Bacillus melamogenes* Pethybridge & Murphy
= *Bacillus phytophthorus* Appel
= *Bacillus solanisaprus* Harrison
= *Bacterium atrosepticum* (van Hall) Burgwitz
= *Bacterium phytophthorum* (Appel) Burgwitz
= *Bacterium solanisaprum* (Harrison) Burgwitz

= *Erwinia phytophthora* (Appel) Holland
= *Erwinia solanisapra* (Harrison) Holland
= *Pectobacterium phytophthorum* (Appel) Waldee

Solanum tuberosum Rabat 8.26 Foex

ERWINIA CAROTOVORA (L.R. Jones) Holland

= *Bacillus apiovorus* Wormald
= *Bacillus carotovorus* L.R. Jones
= *Bacillus oleraceae* Harrison
= *Erwinia oleraceae* (Harrison) Bergey & Al.
= *Pectobacterium carotovorum* Waldee

Iris sp. Rabat 1.38 Zaborski-Malençon

ERWINIA CROCI (Mizusawa) Magrou

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

ERWINIA MELONIS (Giddings) Holland

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

ERWINIA MICHIGANAE Jensen

voir : *Corynebacterium michiganense* (E.F. Smith) Jensen

ERWINIA NICOTIANA (Uyeda) Bergey & al.

voir : *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith

ERWINIA OLERACEAE (Harrison) Berg. & al.

voir : *Erwinia carotovora* (L.R. Jones) Holland

ERWINIA PAPAVERIS (Ayyar) Magrou

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

ERWINIA PHYTOPHTHORA (Appel) Holland

voir : *Erwinia atroseptica* (van Hall) Jennison

ERWINIA SOLANISAPRA (Harrison) Holland

voir : *Erwinia atroseptica* (van Hall) Jennison

ERYSIBE SUBTERRANEA Wallr.

voir : *Spongospora subterranea* (Wallr.) Johns.

ERYSIBE MAYDIS Wallr.

voir : *Ustilago maydis* (DC.) Cda.

ERYSIPHE CICHORACEARUM DC.

= *Erysiphe solani* Vanha
= *Oidium ambrosiae* Thüm.
= *Oidium solani* auct.
= *Oidium verbenae* Thüm. & Bolle

Acanthus mollis	Tanger 1925 Patouillard
Antirrhinum orontium	Sidi Slimane 4.52 Rieuf
Aster sp.	Taourirt 11.35 Vidal-Malençon
Chrysanthemum segetum	Meknès 5.54 Rieuf
Cichorium endivia	Casablanca 3.35 Bouhelier
Conysa ambigua	Meknès 11.53 Rieuf
Cynoglossum sp.	Monod 1925 Patouillard
Dahlia variabilis	Rabat 11.32 Rungs-Malençon
Hedypnois cretica	Meknès 5.54 Rieuf
Hedypnois pendula	Tanger 1925 Patouillard
Hedypnois polymorpha	Tanger 1925 Patouillard
Lactuca sativa	Annoceur 12.52 Guessous
Leontodon maroccanus	Tanger 1925 Patouillard
Nicotiana tabacum	Casablanca 6.29 Bouhelier
Plantago psyllium	Tanger 1925 Patouillard
Senecio vulgaris	Tanger 1925 Patouillard
Solanum tuberosum	Casablanca 12.35 Berger
Sonchus oleraceus	Tazi 5.51 Rieuf
Sonchus tenerrimus	Marrakech 4.41 Malençon
Tragopogon porrifolius	Meknès 1.36 Bleton-Malençon
Verbena sp.	Fès 12.31 Houdet-Rungs
Xanthium brasilicum	Fès 1925 Patouillard

ERYSIPHE COMMUNIS (Wallr.) Fr.

voir : *Erysiphe polygoni* DC.

ERYPHE COMPOSITARUM Duby

Borrago officinalis	Maroc	(F.M. N° 82)
Cynoglossum clandestinum	Maroc	(F.M. N° 82)
Cynoglossum creticum	Maroc	(F.M. N° 82)
Nonea vesicaria	Maroc	(F.M. N° 82)
Plantago major	Maroc	(F.M. N° 82)
Senecio crassifolius	Maroc	(F.M. N° 82)
Senecio lividus	Maroc	(F.M. N° 82)

ERYSIPHE CONVOLVULI DC.

Convolvulus arvensis	Meknès 12.52 Rieuf

ERYSIPHE FULIGINEA Fr.

voir : *Sphaerotheca fuliginea* (Schl.) Salmon

ERYSIPHE GALEOPSIDIS DC.

Acanthus mollis	Maroc (F.M. N° 84)
Lamium amplexicaule	Meknès 2.54 Rieuf
Lamium purpureum	Sidi Taibi 2.33 Malençon
Phlomis Bowei	Immouzer 1925 Patouillard
Phlomis maroccana	Maroc (F.M. N° 84)
Stachys arvensis	Tanger 1925 Patouillard

ERYSIPHE GRAMINIS DC.

= *Oïdium monilioides* (Nees.) Lk.

Aegilops ovata	Azrou 6.35 Delécluse
Anthoxanthum odoratum	Zinet 1925 Patouillard
Avena alba	Maroc (F.M. N° 85)
Avena algeriensis	Maroc (F.M. N° 85)
Avena sativa	Meknès 5.23 ?
Avena sterilis	Rabat 4.31 Rungs
Bromus mollis	Casablanca 5.31 Bouhelier
Bromus sp.	Casablanca 3.31 Bouhelier
Cutandia memphitica	Maroc (F.M. N° 85)
Gaudinia maroccana	Casablanca 1925 Patouillard
Hordeum hexastichum	Fès 4.50 Guessous
Hordeum sp.	Casablanca 2.32 Bouhelier
Hordeum vulgare	Chichaoua 2.53 Perrier
Phalaris arundinacea	Kénitra 5.35 Malençon
Phalaris brachystachys	Meknès 5.54 Rieuf
Phalaris canariensis	Souk el Arba 3.32 Foex
Poa alpina	Maroc (F.M. N° 85)
Poa bulbosa	Maroc (F.M. N° 85)
Secale cereale	Oualidia 3.53 Perrier
Triticum durum	Casablanca 3.51 Hudault
Triticum sativum	Meknès 1.36 Bleton-Malençon
Triticum sp.	Casablanca 3.25 ?

ERYSIPHE MARTII Lév.

voir : *Erysiphe polygoni* DC.

ERYSIPHE NECATOR Schw.

voir : *Uncinula necator* (Schw.) Burr.

ERYSIPHE NITIDA Rabh.

voir : *Erysiphe polygoni* DC.

ERYSIPHE PISI DC.

Pisum sativum	Rabat 3.58 Rieuf

ERYSIPHE POLYGONI DC.

= *Erysiphe communis* (Wallr.) Fr.
= *Erysiphe Martii* Lév.
= *Erysiphe nitida* Rabh.
= *Erysiphe umbelliferarum* de By.
= *Oidium erysiphoides* Fr.

Alyssum campestre	Maroc (F.M. N° 1158)
Ammi majus	Maroc (F.M. N° 83)
Anethum graveolens	Sidi Slimane 5.35 Lespès
Arachys hypogaea	Kénitra 6.49 Rieuf
Astragalus lusitanicus	Maroc (F.M. N° 83)
Beta vulgaris	Rabat 7.58 Rieuf
Brassica napus	Casablanca 7.40 Berger
Brassica napus-oleifera	Kénitra 7.40 Lespès
Brassica oleracea	Fès 11.37 Malençon
Brassica rapa	Fédala 5.49 Berger
Calendula officinalis ?	Atlas 4.38 Perret
Citrullus vulgaris	Agadir 5.51 Rieuf
Cucumis melo	Tadla 5.29 Bouhelier
Cucumis sativus	Marrakech 1935 Perret
Cucurbita pepo	Agadir 5.51 Rieuf
Daucus carota	Casablanca 4.37 Berger
Delphinium sp.	Fédala 3.39 Berger
Erodium moschatum	Maroc (F.M. N° 83)
Hedysarum coronarium	Meknès 2.30 ?
Ipomoea Learii	Rabat 2.33 Malençon
Lathyrus articulatus	Maroc (F.M. N° 83)
Lupinus hirsutus	Rabat 4.51 Rieuf
Marrubium vulgare	Marrakech 4.41 Perrier
Medicago sativa	Marrakech 1935 Perrier
Medicago sp.	Tanger 1925 Patouillard
Ononis antiquorum	Maroc (F.M. N° 83)
Ononis atlantica	Maroc (F.M. N° 83)
Peplis acutangula	Maroc (F.M. N° 83)
Phaseolus vulgaris	Casablanca 3.30 Bouhelier
Pisum sativum	Azemmour 3.31 Bouhelier
Polygonum lapathifolium	Meknès 11.53 Rieuf
Ranunculus flabellatus	Maroc (F.M. N° 83)
Rapistrum rugosum	Maroc (F.M. N° 83)
Scandix pecten-veneris	Meknès 5.54 Rieuf
Thesium humile	Maroc (F.M. N° 1158)
Tolpis barbata	Maroc (F.M. N° 83)
Torilis nodosa	Maroc (F.M. N° 83)
Vicia faba	Casablanca 12.35 Bouhelier
Vicia sativa	Agadir 4.51 Rieuf
Vinca major	Marrakech 2.33 Malençon

ERYSIPHE SOLANI Vanha

voir : *Erysiphe cichoracearum* DC.

ERYSIPHE Sp.

Capsicum annuum	Oujda	8.39	Malençon
Daucus carota	Casablanca	7.33	Berger

ERYSIPHE TAURICA Lév.

voir : *Leveillula taurica* (Lév.) Arn.

ERYSIPHE TUCKERI Berk.

voir : *Uncinula necator* (Schw.) Burr.

ERYSIPHE UMBELLIFERARUM de By.

voir : *Erysiphe polygoni* DC.

EUROTIUM HERBARIORUM Lk.

voir : *Aspergillus* sp. groupe *Glaucus*

EUROTIUM ORYZAE Ahlburg.

voir : *Aspergillus oryzae* (Ahlb.) Cohn

EUTYPA SUBTECTA (Fr.) Fuck.

Cytisus triflorus	El Harcha	5.34	Malençon

EXIDIA AURICULA-JUDAE Fr.

voir : *Hirneola auricula-judae* Berk.

EXOASCUS AUREUS (Pers.) Sad.

voir : *Taphrina aurea* (Pers.) Fck.

EXAOASCUS CAERULESCENS Sad.

voir : *Taphrina caerulescens* (Mont. & Desm.) Tul.

EXOASCUS DEFORMANS (Berk.) Fck.

voir : *Taphrina deformans* (Berk.) Tul.

EXOASCUS KRUCHII Vuill.

voir : *Taphrina Kruchii* (Vuill.) Schroet.

EXOASCUS POPULI Thüm.

voir : *Taphrina aurea* (Pers.) Fck.

EXOASCUS PRUNI Fck.

voir : *Taphrina pruni* (Fck.) Tul.

EXOASCUS ROSTRUPIANUS Sad.

voir : *Taphrina Rostrupiana* (Sad.) Gies.

EXOBASIDIUM DISCOIDEUM Ell.

Azalea sp. Casablanca 1930 Bouhelier

EXOBASIDIUM HESPERIDUM Maire

Rhus pentaphylla Maaziz 6.33 Malençon

EXOBASIDIUM JAPONICUM Shir.

Azalea indica Rabat 1.58 Rieuf

EXOBASIDIUM UNEDONIS Maire

Arbutus unedo El Archa 6.35 Malençon

EXOBASIDIUM VITIS (Viala & Boyer) Prill. & Del.

voir : *Anthostomella pullulans* (de By.) Benn.

FABRAEA MACULATA Atk.

= *Entomosporium maculatum* Lév.
= *Entomosporium mespili* (DC.) Sacc.

Cydonia vulgaris Rabat 4.34 Malençon

FABRAEA ROSAE (Wolf.) Maubl.

= *Actinonema rosae* (Lib.) Fr.
= *Asteroma rosae* Lib.
= *Diplocarpon rosae* Wolf.
= *Marssonina rosae* Lib.

Rosa sp. Rabat 5.39 Malençon

FARYSIA OLIVACEA (DC.) Sydow

Carex pendulata Larache (F.M. N° 298)

FOMES APPLANATUS (Pers.) Wallr.

voir : *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.

FOMES DRYADEUS Fr.

voir : *Phellinus dryadeus* (Pers.) Pat.

FOMES FOMENTARIUS (Fr.) Sacc.

voir : *Ungulina fomentaria* (L.) Pat.

FOMES LUCIDUS (Leys.) Fr.

voir : *Ganoderma lucidum* (Leys.) Karst.

FOMES NIGRESCENS (Kltz.) Lloyd.

voir : *Ungulina nigricans* Fr. p.p.

FOMES RIBIS (Schum.) Fr.

voir : *Xanthochrous ribis* (Schum.) Pat.

FOMES UNGULATUS (Schraeff.) Bres.

voir :*Ungulina marginata* (Fr.) Pat.

FUMAGO VAGANS auct.

Arbutus unedo	Fès	1.34	Bleton
Ficus carica	Fès	1.34	Bleton
Medicago sativa	Kénitra	7.37	Malençon
Olea europaea	Fès	1.34	Bleton
Pirus communis	Fès	1.35	Malençon
Pistacia terebinthus	Fès	1.34	Bleton
Quercus ilex	Fès	1.34	Bleton
Verbascum sp.	Kénitra	7.37	Malençon

FUSARIUM ALBEDINIS (Kill. & Maire) Malençon

= *Cylindrophora albedinis* Kill. & Maire

Phoenix dactylifera	Meski	2.38	Malençon

FUSARIUM BETAE Sacc.

voir : *Cercospora beticola* Sacc.

FUSARIUM BULBIGENUM Cke. & Mass. var. LYCOPERSICI (Brushi) Woll.

voir : *Fusarium oxysporum* f. *lycopersici* (Sacc.) Snyd. & Hans.

FUSARIUM BULBIGENUM Cke. & Mass. f. NIVEUM (E.F. Smith) Wollr.

voir : *Fusarium oxysporum* f. *melonis* (Lesch. & Curr.) Snyder & Hansen

FUSARIUM CALLISTEPHI Beach.

voir : *Fusarium oxysporum* f. *callistephi* (Beach.) Snyder & Hansen

FUSARIUM CITRULLI Taub.

voir : *Fusarium oxysporum* f. *melonis* (Leach. & Curr.) Snyder & Hansen

FUSARIUM COERULEUM (Lib.) Sacc.

Capsicum annuum	Berkane	8.50	Rieuf
Citrus sinensis	Ksiri	12.37	Malençon
Pinus halepensis	Casablanca	6.38	Malençon
Solanum tuberosum	Tadla	5.54	Rieuf

FUSARIUM CONGLUTINANS Wr.

voir : *Fusarium oxysporum* f. *conglutinans* (Wr.) Snyd. & Hans.

FUSARIUM CONGLUTINANS Wollr. var. CALLISTEPHI Beach.

voir : *Fusarium oxysporum* f. *callistephi* (Beach.) Snyder & Hansen

FUSARIUM CULMORUM (W.G. Sm.) Sacc.

= *Fusarium rubiginosum* App. & Wr.

Citrus limon	Rabat	7.36	Malençon
Dianthus caryophyllus	Sidi Slimane	4.50	Rieuf
Hibiscus esculentus	Kénitra	3.41	Malençon
Panicum miliaceum	Rabat	7.36	Malençon
Phaseolus vulgaris	Rabat	7.36	Malençon
Triticum sativum	Casablanca	6.29	Bouhelier

FUSARIUM DIANTHI Prill. & Del.

voir : *Fusarium oxysporum* Schl. f. *dianthi* (Prill. & Del.) Snyder & Hansen

FUSARIUM DISCOLOR App. & Wr.

voir : *Gibberella pulicaris* (Fr.) Sacc.

FUSARIUM DIVERSISPORUM Sherb.

Carica papaya	Rabat	4.51	Rieuf

FUSARIUM EQUISETI (Cda.) Sacc.

= *Selenosporium equiseti* Cda.

Brassica oleracea var. *botrytis*	Casablanca	12.34	Berger
Citrus aurantium	Marrakech	6.37	Malençon

FUSARIUM FERRUGINUM Sherb.

voir : *Fusarium scirpi* Lamb. & Fautr. var. *acuminatum* (Ell. & Ev.) Wr.

FUSARIUM FRUCTIGENUM Fr.

voir : *Gibberella baccata* (Wallr.) Sacc.

FUSARIUM GRAMINEARUM Schwabe.

voir : *Gibberella zeae* (Schw.) Petch.

FUSARIUM HERBARUM (Cda.) Fr.

Milium effusum	Rabat	1935	Malençon
Panicum miliaceum	Rabat	(F.M. N° 1234)	

FUSARIUM LATERITIUM Nees.

voir : *Gibberella baccata* (Wallr.) Sacc.

FUSARIUM LYCOPERSICI Brushi

voir : *Fusarium oxysporum* f. *lycopersici* (Sacc.) Snyd. & Hans.

FUSARIUM MONILIFORME Sheld.

voir : *Gibberella Fujikuroi* (Saw.) Wr.

FUSARIUM MONILIFORME var. MAJUS Wr. & Rg.

voir : *Gibberella Fujikuroi* (Saw.) Wr.

FUSARIUM MONILIFORME Sheld. var. SUBGLUTINANS Wr. & Rg.

voir : *Gibberella Fujikuroi* (Saw.) Wr. var. *subglutinans* Edw.

FUSARIUM NIVEUM E.F. Smith

voir : *Fusarium oxysporum* f. *melonis* (Leach. & Curr.) Snyder & Hansen

FUSARIUM OXYSPORUM Schlecht.

Acacia cyclops	Agadir	9.56	Rieuf
Arachis hypogaea	El Jadida	7.50	Rieuf
Armeniaca vulgaris	Marrakech	2.50	Rieuf
Avena sativa	Rabat	1.51	Rieuf
Capsicum annuum	Fès	10.41	Malençon
Gossypium sp.	Salé	4.39	Malençon
Hordeum distichum	Rabat	1.51	Rieuf
Musa sp.	Rabat	1.51	Rieuf
Phaseolus vulgaris	Casablanca	12.51	Rieuf
Pisum sativum	Fès	5.39	Malençon
Solanum melongena	Fès	10.41	Malençon
Solanum tuberosum	Meknès	1.41	Malençon
Triticum durum	Rabat	1.51	Rieuf
Triticum sativum	Rabat	1.51	Rieuf
Vicia faba	Fès	5.39	Malençon

FUSARIUM OXYSPORUM Schl. f. CALLISTEPHI (Beach.)
Snyder & Hansen

= *Fusarium callistephi* Beach.
= *Fusarium conglutinans* Wollr. v. *callistephi* Beach.

Callistephus sp. — Casablanca 9.36 Berger

FUSARIUM OXYSPORUM f. CONGLUTINANS (Wr.)
Snyder & Hansen

= *Fusarium conglutinans* Wr.

Citrullus vulgaris — Casablanca 6.39 Malençon

FUSARIUM OXYSPORUM Schl. f. DIANTHI (Prill. & Del.)
Snyder & Hansen

= *Fusarium dianthi* Prill. & Del.

Dianthus caryophyllus — Oujda 6.29 Vidal

FUSARIUM OXYSPORUM f. LYCOPERSICI (Sacc.)
Snyder & Hansen

= *Fusarium bulbigenum* Cke & Massee var. *lycopersici* (Brushi) Wr.
= *Fusarium lycopersici* Brushi
= *Fusarium oxysporum* Schl. subsp. *lycopersici* Sacc.

Solanum lycopersicum — Casablanca 7.39 Malençon

FUSARIUM OXYSPORUM (Schl.) subsp. LYCOPERSICI Sacc.

voir : *Fusarium oxysporum* f. *lycopersici* (Sacc.) Snyd. & Hansen

FUSARIUM OXYSPORUM f. MELONIS (Leach. & Curr.)
Snyder & Hansen

= *Fusarium bulbigenum* Cke. & Mass. f. *niveum* (E.F. Smith) Wolr.
= *Fusarium citrulli* Taub.
= *Fusarium niveum* E.F. Smith
= *Fusarium poolensis* Taub.
= *Fusarium vasinfectum* Ferr. (non Atk.)

Cucurbita pepo — Fès 5.51 Rieuf

FUSARIUM OXYSPORUM f. VASINFECTUM (Atk.) Snyder & Hansen

= *Fusarium vasinfectum* Atk.

Citrus reticulata — Casablanca 7.41 Malençon

FUSARIUM POOLENSIS Taub.

voir : *Fusarium oxysporum* f. *melonis* (Leach. & Curr.) Snyder & Hansen

FUSARIUM PUNCTIFORME D. & Mtg.

Citrus sinensis	Fès	3.34	Bleton-Malençon

FUSARIUM ROSTRATUM App. & Wr.

voir : *Gibberella zeae* (Schw.) Petch.

FUSARIUM ROSEUM Lk. p.p.

voir : *Gibberella zeae* (Schw.) Petch.

FUSARIUM RUBIGINOSUM App. & Wr.

voir : *Fusarium culmorum* (W.G. Sm.) Sacc.

FUSARIUM SAMBUCINUM Fck.

voir : *Gibberella pulicaris* (Fr.) Sacc.

FUSARIUM SAMOENSE Gehrm. p.p.

voir : *Gibberella Fujikuroï* (Saw.) Wr.

FUSARIUM SCIRPI Lamb. & Fautr. var. ACUMINATUM (Ell. & Ev.) Wr.

= *Fusarium ferruginum* Sherb.

Cucumis melo	Casablanca	6.38	Berger
Pinus halepensis	Casablanca	6.38	Malençon

FUSARIUM SCIRPI Lamb. & Fautr. var. CAUDATUM Wr.

Gossypium sp.	Béni Mellal	5.53	Guillemat

FUSARIUM SOLANI (Mart.) App. & Wr.

Solanum tuberosum	Oujda	10.35	Malençon

FUSARIUM sp.

Agave sisalana	Marrakech	12.38	Perrier
Agave sp.	Mogador	10.53	Rieuf
Capsicum annuum	Inezgane	11.52	Rieuf
Ceratonia siliqua	Rabat	8.36	Malençon
Citrullus vulgaris	Fès	4.53	Rieuf
Cucurbita pepo	Casablanca	4.39	Berger
Cupressus sempervirens	Fqih ben Salah	11.52	Rieuf
Dianthus caryophyllus	Ouirgane	7.52	Rieuf
Echinocactus grusoni	Casablanca	2.35	Rieuf
Fourcroya gigantea	Rabat	11.33	Malençon
Gladiolus sp.	Casablanca	1.52	Rieuf
Hordeum hexastichum	Casablanca	2.31	Bouhelier

Lolium temulentum	El Jadida	3.57	Rieuf
Menta sativa	Salé	8.36	Malençon
Nicotiana tabacum	Rabat	2.41	Malençon
Pinus pinaster	Kénitra	5.42	Malençon
Secale cereale	Casablanca	3.32	Berger
Strelitzia regina	Rabat	10.40	Malençon
Triticum sp.	Fès	2.31	Miège-Foex
Vicia faba	Casablanca	3.41	Bouhelier

FUSARIUM STICTOIDES Dur. & Mont.

voir : *Gibberella zeae* (Schw.) Petch.

FUSARIUM VASINFECTUM Atk.

voir : *Fusarium oxysporum* f. *vasinfectum* (Atk.) Snyder & Hansen

FUSARIUM VASINFECTUM Ferr. (non Atk.)

voir : *Fusarium oxysporum* f. *melonis* (Leach. & Curr.) Snyder & Hansen

FUSICLADIUM AMYGDALI Duc.

voir : *Megacladosporium carpophilum* (Thüm.) V.B.

FUSICLADIUM CARPOPHILUM Oud.

voir : *Megacladosporium carpophilum* (Thüm.) V.B.

FUSICLADIUM DENDRITICUM (Wallr.) Fck.

voir : *Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.

FUSICLADIUM DENDRITICUM var. ERIOBOTRYAE-JAPONICA Scalia

voir : *Fusicladium eriobotryae* Cav.

FUSICLADIUM DEPRESSUM (Berk. & Br.) Sacc.

voir : *Megacladosporium depressum* (Berk. & Br.) V.B.

FUSICLADIUM ERIOBOTRYAE Cav.

= *Fusicladium dendriticum* var. *eriobotryae-japonica* Scalia
= *Fusicladium melanconioides* Ferr.
= *Fusicladium pirinum* Lib. var. *eriobotryae* Pegl.

Eriobotrya japonica	Sefrou	7.50	Rieuf

FUSICLADIUM MELANCONIOIDES Ferr.

voir : *Fusicladium eriobotryae* Cav.

FUSICLADIUM PIRINUM Lib.

voir : *Venturia pirina* Aderh.

FUSICLADIUM PIRINUM Lib. var. ERIOBOTRYAE Pegl.

voir : *Fusicladium eriobotryae* Cav.

FUSICLADIUM POMI (Fr.) Lind.

voir : *Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.

FUSICLADIUM PRUNI Duc.

voir : *Megacladosporium carpophilum* (Thüm.) V.B.

FUSICLADIUM VIRESCENS Bon.

voir : *Venturia pirina* Aderh.

FUSICOCCUM AMYGDALI Del.

Amygdalus communis	Casablanca	4.33	Bouhelier

FUSICOCCUM MALORUM Oud.

voir : *Diaporthe perniciosa* Marchal

FUSICOCCUM Sp.

Citrus limon	Boulhaut	7.40	Berger

FUSISPORIUM BETAE Desm.

voir : *Cercospora beticola* Sacc.

FUSISPORIUM MORI Mont.

voir : *Mycosphaerella mori* (Fuck.) Wolf.

GAEUMANNOMYCES GRAMINIS (Sacc.) v. Arx & D.L. Olivier

voir : *Ophiobolus cariceti* (Berk. & Br.) Sacc.

GANODERMA APPLANATUM (Pers.) Pat.

= *Boletus applanatus* Pers.
= *Fomes applanatus* (Pers.) Wallr.

Amygdalus communis	Marrakech	12.50	Malençon
Citrus sinensis	Kénitra	4.31	Rungs-Maire
Olea europaea	Rabat	4.52	Rieuf
Persica vulgaris	Fès	11.33	Bleton
Prunus sp.	Sefrou	11.51	Rieuf
Quercus ilex	Azrou	10.41	Malençon
Quercus suber	Mamora	11.32	Malençon

GANODERMA LUCIDUM (Leys.) Karst.

= *Boletus lucidus* Leys.
= *Fomes lucidus* (Leys.) Fr.

Armeniaca vulgaris	Marrakech	6.50	Malençon
Quercus ilex	Azrou	10.37	Malençon-Delécluse
Vitex agnus-castus	Rabat	11.37	Malençon

GANODERMA LUCIDUM (L.) Fr. var. RESINACEUM (Boud.) Maire

Cupressus lambertiana	Kénitra	4.48	Malençon

GEOTRICHUM PURPURASCENS (Link.) Massee

= *Coprotrichum purpurascens* Bonord.

Citrus sinensis	Meknès	2.50	Rieuf

GEOTRICHUM SCAETTAE (Cav.) Maire

voir : *Mauginiella scaettae* Cav.

GIBBERA SAUBINETII Mont.

voir : *Gibberella zeae* (Schw.) Petch.

GIBBERELLA BACCATA (Wallr.) Sacc.

= *Calonectria varians* Sacc.
= *Fusarium lateritium* Nees.
= *Fusarium fructigenum* Fr.
= *Sphaeria baccata* Wallr.

Citrus limon	Kénitra	3.52	Rieuf
Citrus reticulata	Kénitra	5.56	Rieuf
Citrus sinensis	Tazi	5.51	Rieuf
Pirus malus	Fès	5.51	Rieuf
Prunus japonica	Kénitra	5.34	Malençon

GIBBERELLA FUJIKUROI (Saw.) Wr. 102

= *Fusarium moniliforme* Sheld.
= *Fusarium moniliforme* var. *majus* Wr. et Rg.
= *Fusarium samoense* Gehrm. p.p.
= *Gibberella moniliformis* (Sheld.) Winel.
= *Lisea Fujikuroi* Saw.

Andropogon halepense	El Menzel	10.44	Malençon
Gossypium sp.	Béni Mellal	5.53	Guillemenet
Oryza sativa	Moghrane	11.51	Rieuf
Zea mays	Berkane	10.39	Malençon

GIBBERELLA FUJIKUROI (Saw.) var. SUBGLUTINANS Edw.

= *Fusarium moniliforme* Sheld. var. *subglutinans* Wr. & Rg.

Musa sp.	Boulhaut	10.52	Rieuf

GIBBERELLA MONILIFORMIS (Sheld.) Winel.

voir : *Gibberella Fujikuroi* (Saw.) Wr.

GIBBERELLA PULICARIS (Fr.) Sacc.

= *Fusarium discolor* App. & Wr.
= *Fusarium sambucinum* Fck.

Citrus reticulata	Rabat	12.42	Malençon
Gossypium sp.	Kénitra	5.41	Malençon
Ricinus communis	Rabat	5.52	Rieuf

GIBBERELLA SAUBINETII (Mont.) Sacc.

voir : *Gibberella zeae* (Schw.) Petch.

GIBBERELLA ZEAE (Schw.) Petch.

= *Botryosphaeria Saubinetii* (Mont.) Niessl.
= *Fusarium graminearum* Schwabe.
= *Fusarium roseum* Lk. p.p.
= *Fusarium rostratum* App. & Wr.
= *Fusarium stictoïdes* Dur. & Mont.
= *Gibbera Saubinetii* Mont.
= *Gibberella Saubinetii* (Mont.) Sacc.

Asparagus albus	Tissa	1925	Patouillard
Triticum vulgare	Rabat	1.51	Rieuf

GLENOSPORA ELASTICAE Koord.

voir : *Nigrospora oryzae* (Berk. & Br.) Petch.

GLIOCLADIUM ROSEUM (Link. ?) Bainier

= *Penicillium roseum* Link.

Phoenix canariensis	Casablanca	6.57	Rieuf

GLOEODES POMIGENA

Citrus sinensis	Azemmour	12.38	Berger

GLOEOPORUS DICHROUS Mtg.

voir : *Leptoporus dichrous* (Fr.) Quél.

GLOEOSPORIUM AMPELOPHAGUM (de By.) Sacc.

voir : *Sphaceloma ampelinum* de By.

GLOEOSPORIUM AQUIFOLII Penz. & Sacc.

Ilex aquifolium Ifrane 6.36 Malençon

GLOEOSPORIUM AURANTIORUM Westd.

voir : *Colletotrichum gloeosporioïdes* Penz.

GLOEOSPORIUM CAULIVORUM Kirchn.

voir : *Kabatiella caulivora* (Kirchn.) Karak.

GLOEOSPORIUM CINGULATUM Atk.

voir : *Glomerella cingulata* (St.) Sp. & Sc.

GLOEOSPORIUM CYDONIAE Mont.

= *Cheilaria cydoniae* Desm.
= *Myriellina cydoniae* (Desm.) v. Höhn.
= *Septoria cydoniae* (Mont.) Pegl.

Cydonia vulgaris Fès 2.33 Bleton-Malençon

GLOEOSPORIUM DEPRESSUM Penz.

voir : *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

GLOEOSPORIUM FAWCETTI Jenkins.

voii : *Elsinoe Fawcetti* Bit. & Jenk.

GLOEOSPORIUM FRUCTIGENUM Berk.

voir : *Glomerella cingulata* (St.) Sp. & Sc.

GLOEOSPORIUM GRAMINICOLA Ell. & Ev.

voir : *Marssonina graminicola* (Ell. & Ev.) Magn.

GLOEOSPORIUM HESPERIDEARUM Catt.

voir : *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

GLOEOSPORIUM LAETICOLOR Berk.

voir : *Glomerella cingulata* (St.) Sp. & Sc.

GLOEOSPORIUM LIMETTICOLUM Clausen

voir : *Colletotrichum gloeosporioïdes* Penz.

GLOEOSPORIUM LINDEMUTHIANUM Sacc. & Magn.

voir : *Glomerella Lindemuthianum* (Sacc. & Magn.) Shear & Wood.

GLOEOSPORIUM MUSAE Berk. & Curt.

voir : *Colletotrichum musae* (Berk. & Curt.) v. Arx

GLOEOSPORIUM PACHYBASIUM Sacc.

= *Sarcophoma mirbellii* (Fr.) v. Höhn.

Buxus balearica	Annoceur	12.36	Malençon

GLOEOSPORIUM PHOMOIDES Sacc.

voir : *Colletrotrichum phomoïdes* (Sacc.) Chester

GLOEOSPORIUM POPULI (Lib.) Mont. & Desm.

voir : *Marssonina populi* (Lib.) Sacc.

GLOEOSPORIUM POPULI-ALBAE Desm.

= *Titaeosporina tremulae* (Lib.) v. Luyk.

Populus alba var. *Hickeliana*	Mehedia	8.33	Malençon

GLOEOSPORIUM RUFOMACULANS (Berk.) Thüm.

voir : *Glomerella cingulata* (St.) Sp. & Sc.

GLOEOSPORIUM VERSICOLOR Berk. & Curt.

voir : *Glomerella cingulata* (St.) Sp. & Sc.

GLOMERELLA CINGULATA (Ston.) Spauld. & Schrenk.

= *Colletotrichum coffeanum* Noack.
= *Gloeosporium cingulatum* Atk.
= *Gloeosporium fructigenum* Berk.
= *Gloeosporium laeticolor* Berk.
= *Gloesporium rufomaculans* (Berk.) Thüm.
= *Gloeosporium versicolor* Berk. & Curt.
= *Glomerella fructigena* (Clint.) Sacc.
= *Gnomoniopsis cingulata* Ston.
= *Septoria rufomaculans* Berk.

(*Colletotrichum gloeosporioides* Penz. serait aussi rattaché à cette espèce).

Persea gratissima	Rabat	10.49	Malençon
Pirus malus	Rabat	1.38	Malençon

GLOMERELLA FRUCTIGENA (Clint.) Sacc.

voir : *Glomerella cingulata* (St.) Sp. & Sc.

GLOMERELLA LINDEMUTHIANUM (Sacc. & Magn.) Shear & Wood.

= *Colletotrichum Lindemuthianum* (Sacc. & Magn.) Briosi & Cav.
= *Gloeosporium Lindemuthianum* Sacc. & Magn.

Phaseolus vulgaris	Fédala	4.31	Bouhelier

GLONIELLA OLEAE Pat.

Olea europaea	Rabat	4.13	Pitard

GLONIOPSIS AUSTRALIS Sacc.

Phoenix dactylifera	Fès	4.13	Pitard

GNOMONIA LEPTOSTYLA (Fr.) Ces. & de Not.

= *Cryptosporium nigrum* Bon.
= *Leptothyrium juglandis* Rabh.
= *Marssonina juglandis* (Lib.) Magn.

Juglans regia	Ourika	7.21	Maire

GNOMONIOPSIS CINGULATA Ston.

voir : *Glomerella cingulata* (St.) Sp. & Sch.

GONATOBOTRYS SIMPLEX Cda.

Triticum sativum	Kénitra	10.48	Rieuf

GRAPHIOLA PHOENICIS (Moug.) Poit.

= *Phacidium phoenicis* Moug.

Chamaerops humilis	Casablanca	8.26	?
Phoenix canariensis	Casablanca	2.29	Bouhelier
Phoenix dactylifera	Casablanca	9.30	Bouhelier

GRAPHIUM NECATOR da Cam.

voir : *Rosellinia necatrix* (Hart.) Berl.

GRAPHIUM Sp.

Populus nigra var. *italica*	Oued Zem	12.30	Bouhelier-Chrestian

GUIGNARDIA BACCAE (Cav.) Jacz.

= *Macrophoma flaccida* (Viala & Rav.) Cav.
= *Phoma Cookei* Pirotta
= *Phoma flaccida* Viala & Rav.
= *Phoma reniformis* Viala & Rav.
= *Physalospora baccae* Cav.
= *Physalospora reniformis* Prill. & Del.

Vitis vinifera	Casablanca	9.29	?

GUIGNARDIA BIDWELLII (Ell.) Viala & Ravaz

= *Laestadia Bidwellii* (Ell.) Viala & Ravaz
= *Naemospora ampelicida* Engelm.
= *Phoma uvicola* Berk. & Curt.
= *Phyllosticta ampelopsidis* Ell. & Mart.
= *Phyllosticta labruscae* Thüm.
= *Physalospora Bidwellii* (Elll.) Sacc.
= *Sphaeria Bidwellii* Ell.

Vitis vinifera	Meknès	9.26	?

GUIGNARDIA HOLOSCHOENI (Pat.) Maire

= *Laestadia holoschoeni* Pat.

Scirpus holoschoenus	Tanger	1918	Patouillard

GYMNOSPERMUM ATERRIMUM Cda.

voir : *Coniosporium aterrimum* (Cda.) Sacc.

GYMNOSPORANGIUM ATLANTICUM Guyot & Malençon

Juniperus phoenicea	Kénitra	2.39	Guyot-Malençon

GYMNOSPORANGIUM CLAVARIAEFORME (Jacq.) DC.

= *Roestelia lacerata* (Sow.) Merat

Juniperus oxycedrus	Fès	3.35	Malençon
Juniperus phoenicea	Mehedia	1.37	Malençon

GYMNOSPORANGIUM CONFUSUM Plowr.

= *Roestelia mespili* (DC.) Bell.

Crataegus oxyacantha	Azrou	6.47	Guyot-Malençon
Crataegus sp.	Ouirgane	5.49	Guessous
Cydonia vulgaris	Asni	9.33	Perret-Malençon
Juniperus oxycedrus	Azrou	3.52	Guyot-Malençon
Juniperus phoenicea	Kénitra	3.54	Guyot-Malençon
Juniperus sp.	Azrou	4.46	Malençon
Mespilus germanica	Ouirgane	5.49	Guessous
Pirus communis	Asni	9.33	Perret-Malençon

GYMNOSPORANGIUM FUSCUM DC.

= *Gymnosporangium sabinae* (Dicks.) Wint.
= *Roestelia cancellata* Deb.

Juniperus phoenicea	Kénitra	2.32	Malençon
Pirus communis	Ksiri	9.31	Bleton-Rungs

GYMNOSPORANGIUM FUSISPORUM E. Fisch.

Cotoneaster nummularia Maroc (F.M. N° 380)

GYMNOSPORANGIUM GRACILE Pat.

Crataegus monogyna Azrou (F.M. N° 381)
Juniperus oxycedrus Azrou 7.21 Maire

GYMNOSPORANGIUM JUNIPERINUM (L.) Mart.

= *Gymnosporangium tremelloides* Hartig.
= *Roestelia penicillata* Fr.

Pirus malus Merchouch 6.50 Rieuf

GYMNOSPORANGIUM OXYCEDRI Bres.

(= *G. confusum* Plowr ?)

Crataegus oxyacantha Ifrane 7.36 Malençon
Juniperus oxycedrus Demnat 4.21 Maire

GYMNOSPORANGIUM SABINAE (Dicks.) Wint.

voir : *Gymnosporangium fuscum* DC.

GYMNOSPORANGIUM TREMELLOIDES Hart.

voir : *Gymnosporangium juniperinum* (L.) Mart.

GYMNOSPORIUM ARUNDINIS Cda.

voir : *Coniosporium arundinis* Sacc.

GYMNOSPORIUM ATERRIMUM Cda.

voir : *Coniosporium aterrimum* (Cda.) Sacc.

GYMNOSPORIUM VINOSUM B. & C.

voir : *Coniosporium vinosum* (B. & C.) Sacc.

GYROCERAS CELTIDIS (Biv.) Mont. & Ces.

= *Monilia celtidis* Biv. & Bern.
= *Torula celtidis* Sacc.

Celtis australis Rabat 6.29 Werner

HADROTRICHUM PHRAGMITIS Fck.

Arundo donax Fès 1925 Patouillard
Phragmites communis Mogador 10.35 Perret-Malençon

HADROTRICHUM POPULI Sacc.

Pirus communis Casablanca 7.33 Berger-Malençon

HAPLOSPORELLA DEMERSA (Bon.) Petr. & Syd.

Persica vulgaris Casablanca (F.M. N° 1054)

HAPLOSPORELLA DOTHIDEOIDES

voir : *Phaeochora chamaeropsis* (Cke.) Höhel.

HAPLOSPORELLA PELARGONII (Pat.) Maire

= *Sphaeropsis pelargonii* Pat.

Pelargonium peltatum Tanger 4.13 Pitard

HAPLOSPORELLA STEINHEILII (Mont.) Pat.

voir : *Phaeochora chamaeropsis* (Cke.) Höhel.

HELICOBASIDIUM MOMPA Tan.

voir : *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

HELICOBASIDIUM PURPUREUM (Tul.) Pat.

= *Corticium Erikssonii* Maubl.
= *Helicobasidium Mompa* Tan.
= *Hypochnus violaceus* Srikss.
= *Rhizoctonia crocorum* Fr.
= *Rhizoctonia crocorum* (Pers.) DC.
= *Rhizoctonia medicaginis* DC.
= *Rhizoctonia violacea* Tul.

Callistephus hortensis Rabat 8.35 Malençon
Dianthus caryophyllus Marrakech 7.34 Malençon
Phaseolus vulgaris Azrou 7.53 Chrestian
Vicia faba Sidi Kacem 11.32 Lespès-Malençon

HELMINTHOSPORIUM ALLII Camp.

Allium sativum Fès 5.41 Malençon
Allium sp. Fès 5.41 Bleton-Malençon

HELMINTHOSPORIUM AVENAE Eidam

voir : *Pyrenophora avenae* (Eid.) Ito & Kurib.

HELMINTHOSPORIUM CARPOPHILUM Lév.

voir : *Coryneum Beijerinckii* Oud.

HELMINTHOSPORIUM ECHINULATUM Berk.

voir : *Mycosphaerella dianthi* (Burt.) Jorst.

HELMINTHOSPORIUM GRAMINEUM Rabh.

voir : *Pyrenophora graminea* (Höst & Noack.) Ito & Kurib.

HELMINTHOSPORIUM INCONSPICUUM Cke. & Ell.

voir : *Helminthosporium turcicum* Pass.

HELMINTHOSPORIUM MACROCARPUM Thüm. (non Grév.)

voir : *Cochliobolus Miyabeanus* (Ito & Kurib.) Drech. ex Dastur

HELMINTHOSPORIUM ORNITHOGALI Klotzch.

Ornithogalum narbonense Fès (F.M. N° 1197)

HELMINTHOSPORIUM ORYZAE Miyake. & Hori.

voir : *Cochliobolus Miyabeanus* (Ito & Kurib.) Drech. ex Dastur

HELMINTHOSPORIUM ORYZAE Br. de Haan.

voir : *Cochliobolus Miyabeanus* (Ito & Kurib.) Drech. ex Dastur

HELMINTHOSPORIUM PAPAVERI Saw.

voir : *Pleospora calvescens* (Fr.) Tul.

HELMINTHOSPORIUM SATIVUM Pammel, King et Bakke

voir : *Ophiobolus sativus* (P.K. & B.) Ito & Kurib.

HELMINTHOSPORIUM SICCANS Drechsler

Lolium temulentum Safi 11.56 Rieuf

HELMINTHOSPORIUM SOROKINIANUM Sacc.

voir : *Ophiobolus sativus* (P.K. & B.) Ito & Kurib.

HELMINTHOSPORIUM Sp.

Hordeum vulgare Fès 2.51 Rieuf
Zinnia multiflora Kénitra 11.31 Lespès

HELMINTHOSPORIUM TERES Sacc.

voir : *Pyrenophora teres* (Sacc.) Drechs.

HELMINTHOSPORIUM TERES Sacc. f. AVENAE-SATIVAE Briosi & Cav.

voir : *Pyrenophora avenae* (Eid.) Ito & Kurib.

HELMINTHOSPORIUM TURCICUM Pass.

= *Helminthosporium inconspicuum* Cke. & Ell.

Andropogon halepense Taroudant 4.51 Rieuf

HELMINTHOSPORIUM VITIS (Sacc.) Pirotta

voir : *Pseudocercospora vitis* (Lév.) Speg.

HELOSTROMA ALBUM (Desm.) Pat.

= *Microstoma album* (Desm.) Sacc.
= *Microstoma quercinum* Niessl.

Quercus faginea Azrou 7.21 Maire
Quercus robur Rabat 6.34 Malençon

HENDERSONIA CULMISEDA Sacc.

Melica minuta Melilla (F.M. N° 1086)

HENDERSONIA GRAMINIS Mc. Alp.

voir : *Wojnowicia graminis* (Mc. Alp.) Sacc.

HENDERSONIA OLEAE Desm.

voir : *Coleophoma oleae* (DC.) Petr. & Syd.

HENDERSONIA SOLANI Karst.

Solanum tuberosum Rabat 2.50 Rieuf

HENDERSONIA Sp.

Citrus limon Boulhaut 7.40 Berger

Euphorbia resinifera Taroudant 11.33 Malençon

HENDERSONIA SARMENTORUM West. f. SAMBUCI Sacc.

Sambucus nigra Immouzer 1918 Patouillard

HESPEROMYCES COCCINELLOIDES Thaxter

= *Stigmatomyces coccinelloides* Thaxter

Pharoscymnus (numidicus) Tata 10.4.51 Rieuf
Pharoscymnus sp. Tata 10.4.51 Rieuf
Scymnus sp. Tata 10.4.51 Rieuf

HESPEROMYCES VIRESCENS Thaxt. ?

= *Stigmatomyces virescens* Thaxt.

Chilocorus bipustulatus Casablanca 10.34 Malençon

HETEROSPORIUM ALLII. & Mart. var. MINUTUM Maire

Polygonatum officinale Ifrane (F.M. N° 1199)

HETEROSPORIUM ECHINULATUM (Berk.) Cke.

voir : *Mycosphaerella dianthi* (Burt.) Jorst.

HETEROSPORIUM GRACILE (Wallr.) Sacc.

voir : *Mycosphaerella macrospora* (Kléb.) Jorst.

HETEROSPORIUM MONTENEGRINUM Bub.

voir : *Mycosphaerella macrospora* (Kléb.) Jorst.

HEREROSPORIUM VARIABILE Cke.

Spinacia oleracea Azemmour 3.31 Bouhelier

HEXAGONIA NITIDA Dur. & Mont.

Quercus ilex Azrou 10.37 Malençon-Deléclıse

HIRNEOLA AURICULA-JUDAE Berk.

= *Auricularia auricula-judae* (Fr.) Quél.
= *Exidia auricula-judae* Fr.

Cerasus vulgaris Tiflet 3.34 Brémont-Malençon
Citrus sinensis Kaf el Ghar 4.31 Rungs-Maire
Pistacia atlantica Rabat 5.52 Rieuf
Quercus suber Mamora 10.35 Malençon

HORMISCIUM CENTAURII (Fuck.) Sacc.

Centaurium umbellatum Melilla (F.M. N° 1183)

HORMISCIUM OLEAE (Cast.) Sacc.

voir : *Antennaria elaeophila* Mtg. p.p.

HORMODENDRON CLADOSPORIOIDES Sacc.

voir : *Mycosphaerella Tulasnei* (Jancz.) Ldau.

HORMODENDRON OLIVACEUM sens. lat.

Lepidosaphes Beckii Salé 9.49 Malençon
s/ Citrus sinensis

HYALODENDRON ALBUM (Dows.) Didd.

= *Cladosporium album* Dows.

Lathyrus odoratus Casablanca 4.42 Malençon

HYALOSPORA ASPIDIOTUS (Peck.) Magn.

= *Hyalospora polypodii-dryopteridis* (Moug. & Nestl.) Magn.

Cystopteris filix-fragilis Marrakech (F.M. N° 355)

HYALOSPORA POLYPODII-DRYOPTERIDIS (Moug. & Nestl.) Magn.

voir : *Hyalospora aspidiotus* (Peck.) Magn

HYMENOBOLUS AGAVES Dur. & Mont.

Agave americana Meknès 1954 Rieuf

HYPOCHNUS CUCUMERIS Fr.

voir : *Corticium solani* (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

HYPOCHNUS FILAMENTOSUS Pat.

voir : *Corticium solani* (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

HYPOCHNUS SOLANI Prill. & Del.

voir : *Corticium solani* (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

HYPOCHNUS VIOLACEUS Erikss.

voir : *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

HYPOCOPRA CARICICOLA Pat.

Carex hispida Rabat 1918 Patouillard

HYPOMYCES AURANTIUS (Pers.) Tul.

= *Diplocladium minus* Bonn.

Poria Vaillantii Azrou 11.45 Malençon

HYPOXYLON CONCENTRICUM Grév.

voir : *Daldinia concentrica* (Bolt.) Ces. & de Not.

HYPOXYLON MEDITERRANEUM (de Not.) Ces. & de Not.

= *Botrytis sylvatica* Malençon
= *Hypoxylon regium* de Notaris
= *Hypoxylon sertatum* (D.R. & Mont.) D.R. & Montagne
= *Nummularia mediterranea* (de Not.) Sacc.
= *Nummularia regia* (de Not.) Sacc.
= *Nummularia repandoides* Fuck.
= *Nummularia sertata* (D.R. & Mont.) Cook.
= *Sphaeria mediterranea* de Notaris
= *Sphaeria sertata* du Rieu & Montagne

Eucalyptus camaldulensis	Mamora	1950	Malençon
Eucalyptus gonphocephala	Mamora	1950	Malençon
Eucalyptus robusta	Rabat	2.36	Delécluse
Juglans regia	Fès	2.57	Rieuf
Quercus ilex	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Quercus suber	Mamora	3.36	Delécluse-Malençon

HYPOXYLON REGIUM de Notaris

voir : *Hypoxylon mediterraneum* (de Not.) Ces. & de Not.

HYPOXYLON RUBIGINOSUM (Pers.) Fr.

= *Sphaeria rubiginosa* Pers.

Quercus faginea var. *Mirbeckii*	Tanger	1925	Patouillard

HYPOXYLON SERTATUM (D.R. & Mont.) D.R. & Mont.

voir : *Hypoxylon mediterraneum* (de Not.) Ces. & de Not.

HYSTERIUM ANGUSTATUM Alb. & Schw.

Cistus salviifolius	Tanger	1925	Patouillard
Eucalyptus robusta	Rabat	1.46	Malençon

HYSTERIUM CONFLUENS Kze.

voir : *Tryblidiella rufula* (Spreng.) Sacc.

HYSTERIUM GRAMMODES de Not.

voir : *Hysterographium grammodes* Sacc.

HYSTERIUM ROUSSELII f. GRAMMODES Duby

voir : *Hysterographium grammodes* Sacc.

HYSTERIUM RUFULUM Spreng.

voir : *Tryblidiella rufula* (Spreng.) Sacc.

HYSTERIUM TUMIDULUM Wallr.
et HYSTERIUM TUMIDULUM Fr.

voir : *Coccomyces tumidus* de Not.

HYSTEROGRAPHIUM FRAXINI (Pers.) de Not.

Fraxinus angustifolia	Rabat	3.33	Malençon
Fraxinus sp.	Tanger	4.12	Pitard
Pistacia lentiscus	Tanger	1925	Patouillard
Salvia officinalis	Tanger	1925	Patouillard

HYSTEROGRAPHIUM GRAMMODES Sacc.

= *Hysterium grammodes* de Not.
= *Hysterium Rousselii* f. *grammodes* Duby

Olea europaea	Fès	1925	Patouillard

INONOTUS CUTICULARIS (Fr. ex Bull.) Karst.

voir : *Xanthochrous cuticularis* (Bull.) Pat.

INONOTUS PINI (Fr. ex Brot.) Maire

voir : *Xanthochrous pini* (Brot.) Pat.

INONOTUS RIBIS (Schum.) Maire

voir : *Xanthochrous ribis* (Schum.) Pat.

INONOTUS TAMARICIS (Pat.) Maire

= *Xanthochrous tamaricis* Pat.

Tamarix africana	Mamora	11.32	Malençon
Tamarix speciosa	Souss	2.48	Malençon

INONOTUS TINCTORIUS (Quél.) Maire

= *Polyporus tinctorius* Quél.
= *Xanthochrous tinctorius* Pat.

Pistacia atlantica	Kénitra	1936	Malençon

IRPEX DEFORMIS Fr.

Quercus suber	Rabat	3.37	Malençon

ISARIOPSIS ALBO-ROSELLA (Desm.) Sacc.

Stellaria media	Rif	(F.M. N° 1226)

ITHYPHALLUS IMPERIALIS Schulz.

Citrus sinensis	Sidi Kacem	11.25	?
Quercus suber	Mamora	1935	Malençon

ITHYPHALLUS IMPUDICIS (L.) Fr.

= *Phallus impudicus* Grév.

Buddleia Davidii	Marrakech	10.51	Perrier
Quercus suber	Mamora	1935	Delécluse-Malençon
Vitis vinifera	Fès	1.34	Bleton-Malençon

KABATIELLA CAULIVORA (Kirchn.) Karak.

= *Gloeosporium caulivorum* Kirchn.

Trifolium sp.	Maroc	(F.M. N° 1136)

KUEHNEOLA FICI (Cast.) Butl.

= *Cerotelium fici* (Cast.) Arth.
= *Physopella fici* (Cast.) Arth.
= *Uredo fici* Cast.

Ficus carica	Rabat	7.26	Emberger
Ficus retusa	Rabat	7.26	Emberger

KUEHNEOLA FICI (Cast.) Butl. var. ABYSSINICA Henn.

Ficus retusa	Rabat	1936	Malençon

LAESTADIA BIDWELLII (Ell.) Viala & Rav.

voir : *Guignardia Bidwellii* (Ell.) Viala & Rav.

LAESTADIA HOLOSCHOENI Pat.

voir : *Guignardia holoschoeni* (Pat.) Maire

LECANIDION ATRATUM (Hedw.) Rabh.

= *Patellaria atrata* auct.

Foeniculum vulgare	Tanger	1925	Patouillard
Ricinus communis	Mogador	3.34	Malençon

LECYTHEA RICINI Lév.

voir : *Melampsorella ricini* (Biv.) de T.

LENTINUS CONCHATUS (Bull.) Schröt.

voir : *Panus conchatus* Fr.

LENTINUS OMPHALODES Fr.

Cedrus atlantica	Azrou	10.37	Malençon

LENZITES FLACCIDA (Bull.) Fr.

= *Agaricus coriaceus* Bull.

Quercus ilex	Azrou	10.37	Malençon-Delécluse

LENZITES QUERCINA (L.) Quél.

= *Daedalea quercina* Pers.

Quercus ilex	Azrou	6.35	Delécluse
Quercus lusitanica	Azrou	10.37	Malençon
Quercus suber	Mamora	11.35	Malençon

LENZITES SEPIARIA (Wulf.) Fr.

Cedrus atlantica	Atlas	5.38	Malençon

LEPTOPORUS ADUSTUS (Willd.) Quél.

Armeniaca vulgaris	Marrakech	6.50	Malençon
Casuarina sp.	Casablanca	1.36	Malençon
Quercus ilex	Azrou	11.45	Malençon
Quercus suber	Mamora	12.35	Malençon

LEPTOPORUS CAESIUS (Schrad.) Quél.

Cedrus atlantica	Azrou	11.42	Malençon

LEPTOPORUS DICHROUS (Fr.) Quél.

= *Gloeoporus dichrous* Mtg.
= *Tyromyces dichrous* (Fr.) Donk.

Quercus suber	Mamora	10.35	Malençon
Vitex agnus-castus	Korifla	7.32	Malençon

LEPTOSPHAERIA CONIOTHYRIUM (Fck.) Sacc.

= *Coniothyrium Fuckelli* Sacc.
= *Septoria sarmenti* Sacc.

Citrus sinensis	Casablanca	1.34	Berger

LEPTOSPHAERIA EUPHORBIAE Niessl.

Euphorbia bivonae	Tanger	(F.M. N° 175)

LEPTOSPHAERIA EUSTOMOIDES Sacc.

Andropogon hirtus	Melilla	(F.M. N° 176

LEPTOSPHAERIA FUSCIDULA Pass.

Melica minuta	Melilla	(F.M. N° 177)

LEPTOSPHAERIA RUSCI (Wallr.) Sacc.

Ruscus aculeatus	Annoceur	1925	Patouillard

LEPTOSPHAERIA TRITICI (Gar.) Pass.

Triticum durum	Kénitra	3.30	Lespès

LEPTOSTROMA PINASTRI Desm.

voir : *Lophodermium pinastri* (Schr.) Chev.

LEPTOTHYRIUM JUGLANDIS Rabh.

voir : *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & de Not.

LEUCOPORUS ARCULARIUS (Fr.) Quél.

Quercus ilex	Ifrâne	9.40	Malençon

LEUCOPORUS BRUMALIS Pers.

Quercus suber	Mamora	3.36	Malençon

LEUCOPORUS Sp.

Armeniaca vulgaris	Casablanca	8.42	Malençon

LEUCOSTOMA PERSOONII (Nit.) Togashi

= *Cytospora leucostoma* (Pers.) Sacc.
= *Cytospora nivea* Fck.
= *Valsa leucostoma* (Pers.) Fr.

Persica vulgaris	Kénitra	1930	Lespès
Pirus malus	Marrakech	2.52	Rieuf

LEVEILLULA TAURICA (Lév.) Arn.

= *Erysiphe taurica* Lév.
= *Odiopsis taurica* (Lév.) Salm.

Asclepias sp.	Casablanca	11.37	Berger
Capicum annuum	Casablanca	5.45	Berger
Capparis spinosa	Maroc	(F.M. N° 86)	
Carthamus coeruleus	Fès	1925	Patouillard
Cynara scolymus	Casablanca	4.30	Bouhelier
Impatiens balsamina	Rabat	11.49	Malençon
Peganum harmala	Maroc	(F.M. N° 86)	
Phlomis maroccana	Maroc	(F.M. N° 86)	
Solanum lycopersicum	Casablanca	12.37	Berger
Tropaeolum majus	Rabat	6.39	Malençon
Tropaeolum minus	Rabat	6.57	Rieuf

LISEA FUJIKUROI Saw.

voir : *Gibberella Fujikuroi* (Saw.) Wr.

LOPHODERMIUM ARUNDINACEUM (Schrad.) Chev.

Arundo donax	Tanger	1925	Patouillard

LOPHODERMIUM CEDRINUM Maire

Cedrus atlantica	Atlas	5.38	Malençon

LOPHODERMIUM MACULARE (Fr.) de Not.

Quercus faginea	Tanger	(F.M. N° 217)	

LOPHODERMIUM PINASTRI (Schrad.) Chev.

= *Leptostroma pinastri* Desm.

Pinus pinaster	Mamora	2.50	Malençon
Pinus sp.	Tanger	1918	Patouillard

LYCOPERDON TRITICI Bjerk.

voir : *Tilletia caries* (DC.) Tul.

LYCOPERDON ZEAE Beckmann

voir : *Ustilago maydis* (DC.) Cda.

MACROPHOMA CAJANI Syd. & Butl.

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

MACROPHOMA CANDOLLEI Berl. & Vogl.

= *Phoma Candollei* (B. & Br.) Sacc.
= *Sphaeropsis Candollei* B. & Br.

Buxus balearica	Tétouan	1925	Patouillard
Buxus sempervirens	Tanger	1925	Patouillard

MACROPHOMA CORCHORI Saw.

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

MACROPHOMA DALMATICA (Thüm.) Berl. & Vogl.

Olea europaea	Meknès	9.53	Rieuf

MACROPHOMA FICI d'Alm. & Cam.

Ficus carica	Agadir	6.33	Malençon

MACROPHOMA FLACCIDA (Viala & Rav.) Cav.

voir : *Guignardia baccae* (Cav.) Jacz.

MACROPHOMA HENNEBERGII (Kühn) Berl. & Vogl.

voir : *Septoria nodorum* Berk.

MACROPHOMA KALANCHOES Baccarini

Kalanchoe faustis	Rabat	9.45	Malençon
Kalanchoe tubiflora	Rabat	9.42	Malençon

MACROPHOMA MALORUM (Berk.) Berl. & Vogl.

voir : *Physalospora cydoniae* Arn.

MACROPHOMA OLEAE Berl. & Vogl.

voir : *Coleophoma oleae* (DC.) Petr. & Syd.

MACROPHOMA PHASEOLINA Tassi

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

MACROPHOMA PHOENICUM Sacc.

voir : *Diplodia phoenicum* (Sacc.) Faw. & Klotz

MACROPHOMA RICINI Berl. & Vogl.

= *Phoma ricini* Sacc.
= *Sphaeropsis ricini* Cke.

Ricinus communis	Tanger	1925	Patouillard

MACROPHOMA RIMISEDA (Sacc.) Berl. & Vogl.

Vitis vinifera	Casablanca	(F.M. N° 1041)

MACROPHOMA SESAMI Saw.

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby.

MACROPHOMINA PHASEOLI (Maubl.) Ashby

= *Dothiorella cajani* Syd.
= *Dothiorella philippinensis* Petrak
= *Macrophoma cajani* Syd. & Butl.
= *Macrophoma corchori* Saw.
= *Macrophoma phaseoli* Maubl.
= *Macrophoma phaseolina* Tassi
= *Macrophoma sesami* Saw.
= *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid.
= *Macrophomina philippinensis* Petrak
= *Rhizoctonia bataticola* (Taub.) Butl.
= *Sclerotium bataticola* Taub. p.p.
= *Sclerotium monohistum* Maresq.

Amygdalus communis	Marrakech	7.39	Malençon
Armeniaca vulgaris	Casablanca	1944	Berger
Beta vulgaris	Casablanca	8.36	Berger
Citrus aurantium	Marrakech	7.37	Malençon
Corchorus capsularis	Rabat	8.49	Malençon
Corchorus olitorus	Rabat	9.50	Berger
Dahlia sp.	Casablanca	5.37	Berger
Datura metel	Tadla	10.56	Rieuf
Daucus carota	Casablanca	1936	Berger-Malençon
Eucalyptus sideroxylon	Oujda	4.53	Rieuf
Helianthus annuus	Tiflet	8.46	Malençon
Helianthus tuberosus	Rabat	9.34	Malençon

Hibiscus cannabinus	Béni Mellal 9.53 Rieuf
Gossypium barbadense	Béni Mellal 5.54 Rieuf
Phaseolus vulgaris	Rabat 6.36 Malençon
Ricinus communis	Rabat 5.52 Rieuf
Ricinus communis var. *rouge*	Rabat 6.37 Brémont-Malençon
Sesamun indicum	Rabat 8.46 Malençon
Solanum lycopersicum	Oualidia 4.50 Rieuf
Solanum melongena	Casablanca 8.40 Berger
Solanum tuberosum	Casablanca 9.37 Berger
Spinacia oleracea	Fès 6.34 Bleton-Malençon
Tragopogon porrifolius	Casablanca 9.37 Berger
Vicia faba	Kénitra 5.33 Malençon
Vicia sativa	Casablanca 5.37 Berger
Zea mays	Casablanca 1935 Berger-Malençon

MACROPHOMINA PHASEOLINA (Tassi) Goid.

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

MACROPHOMINA PHILIPPINENSIS Petr.

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

MACROSPORIUM ABIETIS Tengwall

voir : *Stemphylium ilicis* Tengwall

MACROSPORIUM ALLIORUM Cke. & Mass.

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

MACROSPORIUM ARNICAE Rostrup

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

MACROSPORIUM CIRCINANS (Berk. & Curt.)

voir : *Alternaria oleracea* Milbraith

MACROSPORIUM CITRI Mc. Alp.

Citrus limon	Rabat 4.50 Rieuf
Citrus reticulata	Meknès 3.57 Rieuf

MACROSPORIUM COMMUNE Rabh.

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

MACROSPORIUM DAUCI (Kühn.) Rostr. sensu E. Rostrup

voir : *Stemphylium radicinum* (M.Dr. & E.) Neerg.

MACROSPORIUM DIANTHI (Stev. & Hall.) Bewley

voir : *Alternaria dianthi* Stevens & Hall.

MACROSPORIUM EPICARPIUM Mc. Alp.

voir : *Alternaria tenuis* Nees,

MACROSPORIUM MEDICAGINIS Cugini

Medicago sativa	Marrakech	4.39	Malençon

MACROSPORIUM NODIPES Sacc.

Pisum sativum	Asni	11.33	Perret-Malençon

MACROSPORIUM PARASITICUM Thüm.

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

MACROSPORIUM ROSARIUM Penz.

Citrus limon	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon
Citrus sinensis	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon

MACROSPORIUM SARCINIFORME Cav.

voir : *Stemphylium sarciniforme* (Cav.) Wilt.

MACROSPORIUM SARCINULA Berk.

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

MACROSPORIUM SCYPHOPHORI H. & P. Sydow.

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

MACROSPORIUM SOLANI Ell. & Mart.

voir : *Alternaria dauci* (Kühn.) Groves & Skolko
f. *solani* (Ell. & Mart.) Neerg.

MACROSPORIUM SOPHORAE Turc. & Maffei

voir : *Stemphylium sarciniforme* (Cav.) Wilt.

MACROSPORIUM Sp.

Citrus sinensis	Casablanca	2.38	Berger

MACROSPORIUM SYDOWIANUM Farneti

voir : *Alternaria tenuis* Nees.

MACROSPORIUM TRICHELLUM Arc. & Sacc.

Hedera helix	Rabat	12.32	Brémont-Malençon

MAIZE MOSAIC Kunkel

= *Zea virus* I Smith

Zea mays Rabat 6.48 Malençon

MAIZE STREAK Storey

= *Zea virus* II Smith

Zea mais Rabat 5.50 Rieuf

MANGINIA AMPELINA (de By.) Viala & Pacot

voir : *Sphaceloma ampelinum* de By.

MARASMIUS ANDROSACEUS (L.) Fr.

= *Androsaceus oleae* (Quél.) Pat.

Olea europaea Fès 1925 Patouillard

MARSSONINA GRAMINICOLA (Ell. & Ev.) Magn.

= *Gloeosporium graminicola* Ell. & Ev.
= *Rhynchosporium graminicola* Frank.

Hordeum sp. Casablanca 5.33 Foex

MARSSONINA JUGLANDIS (Lib.) Magn.

voir : *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & de Not.

MARSSONINA POPULI (Lib.) Sacc.

= *Gloeosporium populi* (Lib.) Mont. & Desm.

Populus alba var. *subintegerrima* Azrou 7.33 Malençon

MARSSONINA ROSAE Lib.

voir : *Fabraea rosae* (Wolf.) Maubl.

MAUGINIELLA SCAETTAE Cav.

= *Geotrichum scaettae* (Cav.) Maire

Phoenix dactylifera Tarjicht 2.39 Perret

MEGACLADOSPORIUM CARPOPHILUM (Thüm.) V.B.

= *Cladosporium carpophilum* Thüm.
= *Fusicladium amygdali* Duc.
= *Fusicladium carpophilum* Oud.
= *Fusicladium pruni* Duc.

Amygdalus communis	Casablanca	7.30	Chrestian
Armeniaca vulgaris	Casablanca	7.30	Chrestian
Persica vulgaris	El Jadida	10.30	Bouhelier
Prunus domestica	Casablanca	7.30	Chrestian

MEGACLADOSPORIUM DEPRESSUM (Berk. & Br.) V.B.

= *Cladosporium depressum* Berk. & Br.
= *Fusicladium depressum* (Berk. & Br.) Sacc.

Petroselinum sativum	Casablanca	5.35	Berger

MEGACLADOSPORIUM PIRINUM (Lib.) V.B.

voir : *Venturia pirina* Aderh.

MELAMPSORA ALLII-POPULINA Kléb.

= *Caeoma allii-ursini* Wint.

Populus nigra	Fès	7.33	Bleton-Malençon
Populus nigra var. *italica*	Casablanca	8.33	Berger

MELAMPSORA AMYGDALINAE Kléb.

Salix sp.	Sefrou	1925	Patouillard

MELAMPSORA EUPHORBIAE (Schub.) Cast.

Euphorbia exigua	Korifla	3.53	Guyot-Malençon
Euphorbia helioscopia	Azrou	4.51	Guyot-Malençon

MELAMPSORA EUPHORBIAE-DULCIS Otth.

Euphorbia pubescens	Melilla	(F.M. N° 359)

MELAMPSORA EUPHORBIAE-GERARDIANAE W. Müll.

Euphorbia characias	Maroc	F.M. N° 361)
Euphorbia falcata	Maroc	F.M. N° 361)

MELAMPSORA EVONYMI-CAPRAEARUM Kléb.

= *Caeoma evonymi* Tul.
= *Uredo evonymi* Mart.
= *Uredo evonymi* Sacc.

Salix pedicellata	Fès	5.41	Bleton-Malençon

MELAMPSORA GELMII Bres.

Euphorbia obtusifolia	Maroc	(F.M. N° 362)

MELAMPSORA HELIOSCOPIAE (Pers.) Cast.

Euphorbia falcata	Kénitra	6.36	Malençon
Euphorbia helioscopia	Rabat	1.36	Malençon
Euphorbia nicaeensis	Maroc		(F.M. N° 363)
Euphorbia peplus	Rabat	1.36	Malençon
Euphorbia pteroccoca	Rabat	1.36	Malençon

MELAMPSORA HYPERICORUM (DC.) Wint.

= *Mesospora hypericorum* (DC.) Diet.

Hypericum coadunatum	Marrakech		(F.M. N° 364)
Hypericum Metroi	Tazzeka	1942	Guyot-Malençon

MELAMPSORA LARICI-POPULINA Kleb.

= *Caeoma laricis* Hartig p.p.

Populus nigra var. *italica*	Zenattas	10.35	Bouhelier-Berger

MELAMPSORA LINI (Schüm.) Desm.

Linum angustifolium	Maroc		(F.M. N° 365)
Linum mediterraneum	Rabat	7.28	Foex
Linum strictum	Mehedia	6.36	Malençon
Linum tenue	Maroc		(F.M. N° 365)
Linum usitatissimum	Fès	5.25	?

MELAMPSORA PULCHERRIMA (Bub.) Maire

= *Caeoma pulcherrimum* Dub.

Mercurialis annua	Mehedia	2.33	Malençon
Populus alba var. *Hickeliana*	Mehedia	7.33	Malençon
Populus nigra	Maroc		(F.M. N° 366)

MELAMPSORA RIBESII-PURPURAE Kléb.

Salix babylonica	Sefrou	10.49	Malençon

MELAMPSORA RICINI (Biv.) Pass.

voir : *Melampsorella ricini* (Biv.) de T.

MELAMPSORA ROSTRUPII Wagner

= *Caeoma mercurialis* (Mart.) Link.

Populus alba	Tadla	9.29	Bouhelier

MELAMPSORELLA RICINI (Biv.) de Toni

= *Caeoma ricini* Schl.
= *Lecythea ricini* Lév.
= *Melampsora ricini* (Biv.) Pass.
= *Physonema ricini* Lév.
= *Uredo ricini* Biv. Bern.

Ricinus communis Tanger 1925 Patouillard

MELANCONIUM HYSTERIOPSIS Pat.

Graminum sp. Fès 7.32 Malençon

MELANOPS QUERCUUM (Schw.) Rehm. f. VITIS Sacc.

voir : *Physalospora cydoniae* Arn.

MELANOSPORA DAMNOSA (Sacc. & Berl.) Lindau

= *Sphaeroderma damnosa* Sacc. & Berl.

Triticum sativum Casablanca 6.30 Bouhelier

MELANOSPORA STYSANOPHORA Matt.

= *Dematophora glomerata* Viala
= *Stysanus stemonites* (Pers.) Cda.

Solanum tuberosum Rabat 7.40 Malençon

MELANOTAENIUM CINGENS Bref.

Linaria tristis Meknès (F.M. N° 339)

MELASMIA ACERINA Lév.

voir : *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr.

MELASMIA SALICINA Lév.

voir : *Rhytisma salicinum* (Pers.) Fr.

MELIOLA CITRI Sacc.

= *Apiosporium citri* Briosi & Pass.

Citrus sinensis Kénitra 4.30 Lespès

MELOMASTIA FRIESII Nke.

= *Melomastia mastoidea* Fr.
= *Sphaeria mastoidea* Fr.

Lonicera etrusca Tanger 1925 Patouillard

MELOMASTIA MASTOIDEA Fr.

voir : *Melomastia Friesii* Nke.

MERULIUS CORIUM Fr.

voir : *Merulius papyrinus* Quél.

MERULIUS PAPYRINUS Quél.

= *Merulius corium* Fr.
= *Thelephora papyrina* DC.
= *Xylomyzon serpens* Pers.

Pirus malus	Si Allal Tazi	2.36	Lespès

MERULIUS TREMELLOSUS (Schrad.) Fr.

Eucalyptus occidentalus var. *astringens*	Sidi Yahia	10.44	Perret
Quercus suber	Mamora	5.37	Malençon

MESOSPORA HYPERICORUM (DC.) Diet.

voir : *Melampsora hypericorum* (DC.) Wint.

METASPHAERIA PIPTATHERI Pat.

Oryzopsis miliacea	Tanger	1918	Patouillard

MICRODIPLODIA IRIDICOLA G. Frag.

Iris Fontanesii	Melilla	(F.M. N° 1080)

MICRODIPLODIA MICROSPORELLA (Sacc.) Allesch.

= *Diplodia microspora* Sacc.
= *Diplodia microsporella* Sacc.

Amygdalus communis	Marrakech	10.42	Malençon
Anthyllis vulneraria	Maroc	(F.M. N° 1081)	
Euphorbia bivonae	Maroc	(F.M. N° 1081)	
Prunus domestica	Rabat	4.53	Rieuf

MCRODIPLODIA PASSERINIANA (Thüm.) Rabh.

= *Diplodia Passeriniana* Thüm.

Phoenix canariensis	Marrakech	(F.M. N° 1082)	
Phoenix dactylifera	Marrakech	9.32	Malençon

MICROPELTIS TINGITANA Pat.

Smilax mauritanica	Tanger	1918	Patouillard

MICROSPHAERA ALNI (Wallr.) Wint. p.p.

voir : *Microsphaera alphitoides* Grif. & Maubl.

MICROSPHAERA ALNI (DC.) Wint. var. EXTENSA (Cke. & Peck.) Salm. f. QUERCINA Neg.

voir : *Microsphaera alphitoides* Grif. & Maubl.

MICROSPHAERA ALPHITOIDES Grif. & Maubl.

= *Microsphaera alni* (Wallr.) Wint. p.p.
= *Microsphaera alni* (DC.) Wint.
var. *extensa* (Cke. & Peck.) Salm. f. *quercina* Neg.
= *Microsphaera quercina* (Schw.) Cke. & Peck. p.p.

Quercus faginea	Tazzekat	10.49	Malençon
Quercus pyrenaica	Maroc	(F.M. N° 87)	

MICROSPHAERA ASTRAGALI (DC.) Sacc.

= *Trichocladia astragali* (DC.) Neg.

Astragalus baeticus	El Jadida	1933	Berger-Malençon

MICROSPHAERA QUERCINA (Schw.) Cke. & Peck. p.p.

voir : *Microsphaera alphitoides* Grif. & Maubl.

MICROSTOMA ALBUM (Desm.) Sacc.

voir : *Helostroma album* (Desm.) Pat.

MICROSTOMA JUGLANDIS (Bereng.) Sacc.

Juglans regia	Ourika	7.21	Maire

MICROSTOMA QUERCINUM Niessl.

voir : *Helostroma album* (Desm.) Pat.

MICROTHYRIUM MALENCONIANUM Maire

Juniperus phoenicea	Kénitra	(F.M. N° 93)

MICROTHYRIUM MICROSCOPICUM Desm.

Buxus balearica	Tétouan	1925	Patouillard
Quercus faginea var. *Mirbeckii*	Tanger	1925	Patouillard
Quercus ilex	Azrou	3.37	Malençon

MILESINA WILCZEKIANA Maire

Cheilanthes pteridioides	Taza	(F.M. N° 356)

MONILIA CELTIDIS Biv. & Bern.

voir : *Gyroceras celtidis* (Biv.) Mont. & Ces.

MONILIA CINEREA Bon.

voir : *Sclerotinia laxa* (Ehrenb.) Aderh. & Ruhl.

MONILIA FRUCTIGENA (Aderh. & Ruhl.) Honey.

voir : *Sclerotinia fructigena* (Pers.) Aderh. & Ruhl.

MONILIA FRUCTIGENA Pers.

voir : *Sclerotinia fructigena* (Pers.) Aderh. & Ruhl.

MONILIA LAXA (Aderh. & Ruhl.) Honey.

voir : *Sclerotinia laxa* (Ehrenb.) Aderh. & Ruhl.

MONILIA LAXA (Ehrenb.) Sacc.

voir : *Sclerotinia laxa* (Ehrenb.) Aderh. & Ruhl.

MONILIA LINHARTIANA Prill. & Del.

voir : *Sclerotinia Linhartiana* Prill. & Del.

MONILIA NECANS Briosi & Cav.

voir : *Sclerotinia Linhartiana* Prill. & Del.

MONOCHAETOPSIS ANTIRRHINI Pat.

Antirrhimum calycinum Tanger 1918 Patouillard

MONOTOSPORA ORYZAE Berk. & Broome

voir : *Nigrospora oryzae* (Berk. & Br.) Petch.

MONOTOSPORA Sp.

Triticum sativum Rabat 1.51 Rieuf

MONTAGNELLA ASPERATA Syd.

voir : *Phragmodotis asperata* Sydow

MOSAIQUE

Solanum tuberosum Rabat 12.40 Foury

MUCOR RAMANNIANUS Moeller

Quercus suber Mamora 3.46 Malençon

MUCOR STOLONIFER Ehr.

voir : *Rhizopus nigricans* Ehr.

MYCOGONE NIGRA (Morg.) Jens.

voir : *Nigrospora oryzae* (Berk. & Br.) Petch.

MYCOLEPTODON OCHRACEUM Quél.

Quercus suber Rabat 2.37 Malençon

MYCOSPHAERELLA ASTEROMA Karst. var. ASPHODELI Pat.

= *Sphaerella asteroma* Karst. var. *asphodeli* Pat.

Asphodelus microcarpus Arzila 1918 Patouillard

MYCOSPHAERELLA BRASSICICOLA (Duby) Ces. & de Not.

= *Ascochyta brassicae* Thüm.
= *Asteroma brassicae* Chev.
= *Dothidea brassicae* Desm.
= *Phoma oleracea* Sacc.
= *Phyllosticta brassicae* (Curr.) Westend.
= *Phyllosticta napi* Sacc.
= *Sphaeria brassicae* Berk. & Br.
= *Sphaeria brassicaecola* Fr. & Duby

Brassica napus Meknès 5.53 Chrestian
Carlina racemosa Tanger 1925 Patouillard

MYCOSPHAERELLA CITRULLINA (C.O. Smith) Gross.

= *Ascochyta citrullina* C.O. Smith
= *Ascochyta cucumis* Fautr. & Roum.
= *Ascochyta melonis* A. Poteb.
= *Diplodina citrullina* (C.O. Smith) Gross.

Cucumis melo Sidi Yahia 7.42 Malençon

MYCOSPHAERELLA COMPOSITARUM Auersw.

= *Sphaerella compositarum* Auersw.

Centaurea granatensis Tanger 1925 Patouillard

MYCOSPHAERELLA DIANTHI (Burt.) Jorst.

= *Didymellina dianthi* Burt.
= *Helminthosporium echinulatum* Berk.
= *Heterosporium echinulatum* (Berk.) Cke.

Dianthus caryophyllus Casablanca 6.37 Berger

MYCOSPHAERELLA FRAGARIAE (Tul.) Ldau.

= *Ascochyta fragariae* Lib.
= *Cylindrosporium Grevilleanum* Tul.
= *Ramularia Tulasnei* Sacc.
= *Septoria fragariae* Lib.
= *Sphaerella fragariae* (Tul.) Sacc.
= *Stigmatea fragariae* Tul.

Fragaria vesca	Casablanca	9.29	Bouhelier

MYCOSPHAERELLA HESPERIDUM Penz. & Sacc.

voir : *Sphaerella hesperidum* Penz. & Sacc.

Citrus limon	Marrakech	12.42	Malençon
Citrus sinensis	Casablanca	(F.M. N° 142)	

MYCOSPHAERELLA IGNOBILIS Auersw.

= *Sphaerella ignobilis* Auersw.

Agrostis alba	Maroc	(F.M. N° 143)	
Agrostis sp.	Tanger	1925	Patouillard
Andropogon distachyus	Larache	1925	G. Fragoso

MYCOSPHAERELLA LABURNI Pass.

= *Sphaerella laburni* Pass.

Cytisus Battandieri	Azrou	11.41	Malençon

MYCOSPHAERELLA LINEOLATA (Desm.) de Not.

Ammophila arenaria	Casablanca	(F.M. N° 145)	

MYCOSPHAERELLA MACROSPORA (Kleb.) Jorst.

= *Didymellina macrospora* Kleb.
= *Heterosporium gracile* (Wallr.) Sacc.
= *Heterosporium montenegrinum* Bub.
= *Scolecotrichum cladosporioideum* Maire

Gladiolus communis	Kénitra	2.54	Rieuf
Iris germanica	Rabat	11.32	Brémont-Malençon

MYCOSPHAERELLA MEDITERRANEA Sacc.

= *Sphaerella mediterranea* Sacc.

Nerium oleander	Maroc	6.31	Rungs-Werner

MYCOSPHAERELLA MORI (Fuck.) Wolf.

= *Cheilaria mori* Desm.
= *Cylindrosporium mori* (Lév.) Berl.
= *Fusisporium mori* Mont.

= *Phleospora mori* (Lév.) Sacc.
= *Septogloeum mori* (Lév.) Briv. & Cav.
= *Septoria mori* Lév.
= *Sphaerella mori* Fuck.

Morus alba Tadla 8.29 Bouhelier

MYCOSPHAERELLA PATOUILLARDI Sacc.

= *Sphaerella Patouillardi* Sacc.

Buxus balearica Tétouan 1918 Patouillard

MYCOSPHAERELLA PHALARIDIS G. Frag.

Phalaris tuberosa Larache (F.M. N° 149)

MYCOSPHAERELLA PINODES (Berk. & Blox.) Stone

= *Ascochyta pinodes* Stone
= *Sphaerella pinodes* Berk. & Blox.

Pisum sativum Casablanca 3.31 Bouhelier

MYCOSPHAERELLA POLYGRAMMA Niessl. f. ORIGANI G. Frag.

Origanum compactum Larache (F.M. N° 151)

MYCOSPHAERELLA PRASII Pat.

= *Sphaerella prasii* Pat.

Prasium majus Fès 1918 Patouillard

MYCOSPHAERELLA PULVISCULUS Cocc. & Mor.

Dianthus sp. Melilla (F.M. N° 153)

MYCOSPHAERELLA PUTORIAE Unam.

Putoria brevifolia Melilla (F.M. N° 154)

MYCOSPHAERELLA RABIEI Kovacevski

= *Ascochyta Rabiei* (Pass.) Lab.
= *Phyllosticta cicerina* Prill. & Del.
= *Phyllosticta Rabiei* (Pass.) Trott.

Cicer arietinum Tadla 5.29 Bouhelier

MYCOSPHAERELLA SENTINA (Fck.) Schroet.

= *Septoria nigerrima* Fck.
= *Septoria piricola* Desm.
= *Septoria pyri* Cast.

= *Septoria pyri* West.
= *Sphaerella pyri* Auersw.
= *Sphaerella sentina* Fck.

Pirus communis	Kénitra 8.34 Lespès
Pirus malus	Marrakech 12.41 Perret

MYCOSPHAERELLA sp.

= *Sphaerella* sp.

Citrus limon	Casablanca 7.31 Bouhelier
Medicago sativa	Béni Amir 2.53 Rieuf

MYCOSPHAERELLA TRIFOLII Karst. f. TRIFOLII-TOMENTOSI G. Frag.

Trifolium tomentosum	Melilla (F.M. N° 156)

MYCOSPHAERELLA TULASNEI (Jancz.) Ldau.

= *Cladosporium herbarum* (Pers.) Link.
= *Dematium herbarum* Pers.
= *Hormodendron cladosporioides* Sacc.

Abutilon indicum	Maroc 1925 Patouillard
Agave sisalana	Marrakech 12.38 Malençon
Amygdalus communis	Rabat 2.29 ?
Andropogon halepense	Agadir 4.51 Rieuf
Arachis hypogaea	El Jadida 7.50 Rieuf
Arenaria cerastioides	Maroc (F.M. N° 1192)
Armeniaca vulgaris	Tiflet 12.32 Malençon
Avena sativa	Tadla 5.29 ?
Brassica oleracea	Rabat 10.48 Rieuf
Capsicum annuum	Berkane 7.50 Rieuf
Cicer arietinum	Kénitra 6.31 Lespès
Citrus limon	Kénitra 3.52 Rieuf
Citrus sinensis	Kénitra 7.50 Lespès
Corchorus capsularis	Rabat 8.49 Malençon
Cucumis melo	Agadir 6.39 Malençon
Cyperus kalli	Maroc (F.M. N° 1192)
Diospyros kaki	Marrakech 11.38 Malençon
Eriobotrya japonica	Oujda 5.50 Rieuf
Ficus carica	Kénitra 12.40 Lespès
Gaudinia fragilis	Maroc (F.M. N° 1192)
Gossypium sp.	Sidi Kacem 9.49 Malençon
Hydrangea hortensia	Rabat 4.57 Rieuf
Lagurus ovatus	Maroc (F.M. N° 1192)
Lantana camara	Maroc (F.M. N° 1192)
Lantana glauca	Maroc 1925 Patouillard
Lens esculenta	Rabat 5.57 Rieuf
Linum usitatissimum	Rabat 5.58 Rieuf
Lolium temulentum	Safi 2.57 Rieuf
Musa sp.	Marrakech 8.37 Malençon

Opuntia ficus-indica	Azrou	2.53	Rieuf
Oryza sativa	Kénitra	3.50	Rieuf
Pallenis cuspidata	Maroc	(F.M. N° 1192)	
Persea gratissima	Rabat	11.50	Berger
Phoenix dactylifera	Maroc	(F.M. N° 1192)	
Phoenix sp.	Maroc	1925	Patouillard
Pirus communis	Rabat	8.50	Rieuf
Pirus malus	Rabat	8.50	Rieuf
Polycnemum sp.	Maroc	1925	Patouillard
Prasium majus	Maroc	1925	Patouillard
Prunus japonica	Kénitra	7.49	Rieuf
Ricinus communis	Casablanca	2.53	Rieuf
Saccharum officinarum	Casablanca	1.58	Rieuf
Solanum melongena	Agadir	2.51	Rieuf
Stipa retorta	Maroc	1925	Patouillard
Triticum durum	Rabat	1.30	?
Triticum sativum	Casablanca	6.30	?

MYCOSPHAERELLA UMBELLIFERARUM Auersw.

Daucus sp. — Tanger (F.M. N° 157)

MYRIANGIUM DURIAEI Mont. & Berk.

Acer monspessulanum — Azrou 10.42 Malençon

MYRIELLINA CYDONIAE (Desm.) v. Höhn.

voir : *Gloeosporium cydoniae* Mont.

MYTROSPORIUM ALLIORUM Berk.

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

MYXOSPORIUM CORTICOLUM Edg.

voir : *Dermatea corticola* M. Arn.

NAEMOSPORA AMPELICIDA Engelm.

voir : *Guignardia Bidwellii* (Elly.) Viala & Ravaz

NAPICLADIUM SORAUERI Thüm.

voir : *Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.

NAUCORIA RAMULINCOLA Rabh.

Pirus mamorensis — Mamora 12.35 Malençon

NECTRIA CINNABARINA (Tode) Fr.

= *Creonectria purpurea* (L.) Seav.
= *Nectria purpurea* (L.) Wils. & Seav.
= *Sphaeria cinnabarina* Tode

= *Tubercularia vulgaris* Tode

Armeniaca vulgaris	Kénitra	11.28	?
Cytisus Battandieri	Azrou	11.45	Malençon
Daphne laureola	Azrou	11.45	Malençon
Prunus domestica	Rabat	8.46	Malençon
Ribes grossularia	Rabat	8.46	Malençon

NECTRIA PURPUREA (L.) Wils. & Seav.

voir : *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.

NEOFABRAEA CORTICOLA Jorg.

voir : *Dermatea corticola* M. Arn.

NEOPECKIA ORYZOPSIS Maire

Oryzopsis caerulescens	Maroc	(F.M. N° 131)

NIGROSPORA ORYZAE (Berk. & Br.) Petch.

= *Acremoniella occulta* Cav.
= *Basisporium gallarum* Moll.
= *Coniosporium Gecevi* Bub.
= *Glenospora elasticae* Koord.
= *Monotospora oryzae* Berk. & Broome
= *Mycogone nigra* (Morg.) Jens.
= *Trichosporium maydis* (Garov.) Sacc.
= *Trichosporium palmicolum* (Cke.) Sacc.

Oryza sativa	Mohgrane	11.51	Rieuf

NUMMULARIA MEDITERRANEA (de Not.) Sacc.

voir : *Hypoxylon mediterraneum* (de Not.) Ces. & de Not.

NUMMULARIA REGIA (de Not.) Sacc.

voir : *Hypoxylon mediterraneum* (de Not.) Ces. & de Not.

NUMMULARIA REPANDOIDES Fuck.

voir : *Hypoxylon mediterraneum* (de Not.) Ces. & de Not.

NUMMULARIA SERTATA (D.R. & Mont.) Cook.

voir : *Hypoxylon mediterraneum* (de Not.) Ces. & de Not.

ODONTIA CRUSTOSA (Pers.) Fr.

Quercus sp.	Rabat	1.53	Malençon

OIDIOPSIS TAURICA (Lév.) Salm.

voir : *Leveillula taurica* (Lév.) Arn.

OIDIUM ABELMOSCHI Thüm.

Hibiscus esculentus	Fès	9.42	Malençon

OIDIUM AMBROSIAE Thüm.

voir : *Erysiphe cichoracearum* DC.

OIDIUM CERATONIAE Comes

Ceratonia siliqua	Fès	1.33	Bleton-Malençon

OIDIUM ERYPHOIDES Fr.

voir : *Erysiphe polygoni* DC.

OIDIUM EVONYMI-JAPONICI (Arcang.) Sacc.

Evonymus japonicus	Fès	2.35	Malençon

OIDIUM LEUCOCONIUM Desm.

voir : *Sphaerotheca pannosa* (Wallr.) Lév.

OIDIUM LINI Bondartz.

Linum usitatissimum	Rabat	5.58	Rieuf

OIDIUM MONILIOIDES (Nees.) Lk.

voir : *Erysiphe graminis* DC.

OIDUM SOLANI auct.

voir : *Erysiphe cichoracearum* DC.

OIDIUM sp.

Antirrhinum majus	Casablanca	9.40	Bouhelier
Brassica oleracea	Casablanca	9.33	Berger
Capsicum annuum	Fès	10.44	Malençon
Ceratonia siliqua	Aït Attab	5.51	Rieuf
Lathyrus odoratus	Casablanca	5.42	Berger
Rosmarinus officinalis	Marrakech	6.32	?
Salvia officinalis	Demnat	5.51	Perrier

OIDIUM TUCKERI Berk.

voir : *Uncinula necator* (Schw.) Burr.

OIDIUM VERBENAE Thüm. & Bolle

voir : *Erysiphe cichoracearum* DC.

OLPIDIASTER RADICIS (de Wild.) Pascher

voir : *Olpidium brassicae* (Wor.) Dang.

OLPIDIUM BORZU de Wild.

voir : *Olpidium brassicae* (Wor.) Dang.

OLPIDIUM BRASSICAE (Wor.) Dang.

= *Asterocystis radicis* de Wild.
= *Olpidiaster radicis* (de Wild.) Pascher.
= *Olpidium Borzü* de Wild.
= *Olpidium radicicola* de Wild.

Hordeum hexastichum	Fès	5.31	Foex
Linum sp.	Maroc		(F.M. N° 15)
Triticum durum	Fès	5.31	Foex
Triticum sativum	Fès	5.31	Foex

OLPIDIUM RADICICOLA de Wild.

voir : *Olpidium brassicae* (Wor.) Dang.

OOSPORA CANDIDULA Sacc.

Morus alba	Rabat	12.56	Rieuf
Musa sp.	Agadir	1.51	Rieuf

OOSPORA HYALINULA Sacc.

Pirus communis	Rabat		(F.M. N° 1147)

OOSPORA PERPUSILLA Sacc.

= *Torula perpusilla* Sacc.

Musa sp.	Marrakech	8.37	Malençon

OOSPORA SCABIES Thaxter

voir : *Actinomyces scabies* (Thaxter) Güssow

OPHIOBOLUS BOCCONI Pat .

Hippomarathrum Bocconei	Tanger	1918	Patouillard

OPHIOBOLUS CARICETI (Berk. & Br.) Sacc.

= *Gaeumannomyces graminis* (Sacc.) v. Arx & Olivier
= *Ophiobolus graminis* Sacc.
= *Rhaphidophora graminis* Sacc.
= *Sphaeria cariceti* Berk. & Br.

Hordeum hexasticum	Fès	4.31	Foex
Phalaris canariensis	Ouezzane	5.31	Lespès-Werner
Triticum sp.	Meknès	4.28	Foex

OPHIOBOLUS GRAMINIS Sacc.

voir : *Ophiobolus cariceti* (Berk. & Br.) Sacc.

OPHIOBOLUS MIYABEANUS Ito & Kurib.

voir : *Cochliobolus Miyabeanus* (Ito & Kurib.) Drech. ex Dastur

OPHIOBOLUS SATIVUS (P.K. & B.) Ito & Kurib.

= *Helminthosporium sativum* P.K. & B.
= *Helminthosporium Sorokinianum* Sacc.

Hordeum hexasticum	Meknès	5.27	Foex
Hordeum sativum	Fès	1933	Foex
Triticum durum	Fès	4.31	Foex
Triticum sativum	Fès	4.31	Foex
Triticum sp.	Casablanca	1933	Foex

OPHIOSTOMA PARADOXUM (de Seynes) Nannf.

voir : *Ceratostomella paradoxa* (de Seynes) Dade

ORBILIA ASPARAGI Pat.

Asparagus albus	Souk el Arba	1918	Patouillard

OROBANCHE CRENATA Forsk.

voir : *Orobanche speciosa* DC.

OROBANCHE CRINITA Viv.

voir : *Orobanche sanguinea* Presl.

OROBANCHE MUTELI Schultz.

= *Phelipaea muteli* Reut.

Daucus carota	Agadir	2.35	Malençon
Ferula communis	Fès	5.54	Sauvage
Helianthus annuus	Tifrit	7.48	Sauvage
Helichrysum bracteatum	Casablanca	4.37	Berger
Helichrysum sp.	Casablanca	4.35	Berger
Solanum lycopersicum	Aïn Chaïb	3.53	Sauvage
Trifolium alexandrinum	Fès	5.41	Malençon

OROBANCHE SANGUINEA Presl.

= *Orobanche crinita* Viv.

Medicago tribuloides	Boulaouane	4.53	Jovet
Ononis natrix	Agadir	4.53	Jovet
Ornithopus isthmocarpus	Rabat	4.34	Malençon

OROBANCHE SPECIOSA DC.

= *Orobanche crenata* Forsk.

Carthamus sp.	Inezgane 4.53 Jovet
Lathyrus odoratus	Marrakech 4.38 Perret
Lens esculenta	Fès 5.33 Bleton
Nicotiana (gloqua)	Aït Melloul 3.54 Sauvage
Pisum sativum	Fès 8.33 Bleton
Vicia faba	Marrakech 3.31 Rungs

OVULARIA BISTORTAE (Fuck.) Rabh.

Polygonum maritimum	Mehedia 8.36 Malençon

OVULARIA OBLIQUA (Cke.) Oud.

Rumex pulcher	Tanger 1925 Patouillard

PANUS CONCHATUS Fr.

= *Agaricus conchatus* Schrad.
= *Lentinus conchatus* (Bull.) Schröt.

Quercus suber	Mamora 10.35 Malençon

PANUS VIOLACEO-FULVUS Quél.

= *Agaricus violaceo-fulvens* Batsch.

Cedrus atlantica	Azrou 10.37 Malençon-Delécluse

PAPULARIA ARUNDINIS Fr.

voir : *Coniosporium arundinis* Sacc.

PARODIELLA ANDRYALAE Unam.

Andryala maroccana	Melilla (F.M. N° 181)

PATELLARIA ATRATA auct.

voir : *Lecanidion atratum* (Hedw.) Rabh.

PECTOBACTERIUM AROIDEAE (Townsend) Waldee

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

PECTOBACTERIUM CAROTOVORUM Waldee

voir : *Erwinia carotovora* (LR. Jones) Holland

PECTOBACTERIUM MELONIS (Giddings) Waldee

voir : *Erwinia aroideae* (Townsend) Holland

PECTOBACTERIUM PHYTOPHTHORUM (Appel) Burgwitz

voir : *Erwinia atroseptica* (van Hall) Jennison

PELARGONIUM LEAF CURL Pape

= *Pelargonium virus* I Smith

Pelargonium peltatum	Rabat	7.48	Malençon
Pelargonium zonale	Rabat	7.48	Malençon

PELLICULARIA FILAMENTOSA Rogs.

voir : *Corticium solani* (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

PELLICULARIA ROLFSII (Sacc.) West.

voir : *Corticium Rolfsii* (Sacc.) Curzi.

PENICILLIUM DIGITATUM Sacc.

Citrus grandis	Fès	1.51	Rieuf
Citrus limon	Moghrane	12.56	Rieuf
Citrus paradisi	Rabat	11.31	Brémont
Citrus reticulatá	Moghrane	12.56	Rieuf
Citrus sinensis	Casablanca	1.37	Berger

PENCILLIUM ITALICUM Wehmer

Citrus grandis	Fès	6.51	Rieuf
Citrus limon	Moghrane	12.56	Rieuf
Citrus paradisi	Kénitra	11.40	Lespès-Malençon
Citrus reticulata	Moghrane	12.56	Rieuf
Citrus sinensis	Kénitra	11.40	Lespès-Malençon

PENICILLIUM ROSEUM Link.

voir : *Gliocladium roseum* (Link. ?) Bainier

PENICILLIUM Sp.

Vicia faba	Fès	11.35	Bleton-Malençon

PENIOPHORA CINEREA (Fr.) Cke.

= *Corticium cinereum* Fr.
= *Thelephora cinerea* P.
= *Thelephora piceae* P.

Asparagus albus	Tissa	1925	Patouillard
Ricinus communis	Mogador	3.34	Malençon

PENIOPHORA CORTICALIS Bres.

= *Corticium quercinum* Fr.
= *Peniophora quercina* Fr.
= *Thelephora quercina* Pers.

Quercus faginea var. *Mirbeckii*	Tanger	1925	Patouillard
Quercus suber	Rabat	10.35	Malençon

PENIOPHORA GLEBULOSA Bres.

Cedrus atlantica	Azrou	4.37	Malençon

PENIOPHORA QUERCINA Fr.

voir : *Peniophora corticalis* Bres.

PENIOPHORA SETIGERA (Fr.) Bres.

Quercus faginea	Azrou	3.39	Malençon

PERICONIA PYCNOSPORA Fres.

Carica papaya	Rabat	5.50	Rieuf
Gerbera Jamesonii	Rabat	11.49	Rieuf

PERIDERMIUM FISCHERI Kleb.

voir : *Coleosporium sonchi-arvensis* (Pers.) Lév.

PERONOSPORA AFFINIS Rossm.

Fumaria capreolata	Fès	(F.M. N° 37)
Fumaria parviflora	Oujda	(F.M. N° 37)

PERONOSPORA ALSINEARUM Casp.

Cerastium gibraltaricum	Maroc	(F.M. N° 38)

PERONOSPORA ANAGALLIDIS Schröt.

voir : *Peronospora candida* Fck.

PERONOSPORA ANDROSACES Niessl.

voir : *Peronospora candida* Fck.

PERONOSPORA ARBORESCENS (Berk.) de By.

≤ *Botrytis arborescens* Berk.
= *Peronospora grisea* Ung.
= *Peronospora papaveris* Tul.

Papaver dubium	Maroc	(F.M. N° 39)
Papaver hybridum	Maroc	(F.M. N° 39)
Papaver rhoeas	Rabat 2.33	Malençon
Papaver somniferum	Casablanca 5.49	Berger

PERONOSPORA ARTHURI Farl.

Clarkia elegans	Casablanca 3.34	Berger-Malençon

PERONOSPORA ATRIPLICIS-HALIMI Savul. & Rayss

Atriplex halimus	Marrakech	(F.M. N° 40)

PERONOSPORA BRASSICAE Gaum.

= *Peronospora parasitica* de By. f. *brassicae* Thüm.

Brassica napus	Rabat 3.31	Lespès
Brassica oleracea	Tandrost 1.35	Berger

PERONOSPORA CACTORUM (L. & C.)

voir : *Phytophthora cactorum* (L. & C.) Schroet.

PERONOSPORA CALOTHECA de By.

Asperula arvensis	Meknès	(F.M. N° 41)

PERONOSPORA CANDIDA Fck.

= *Peronospora anagallidis* Schröt.
= *Peronospora androsaces* Niessl.

Anagallis arvensis var. *latifolia*	Fès	(F.M. N° 42)
Anagallis collina	Rabat 6.36	Malençon

PERONOSPORA CHENOPODEII-OPULIFOLII Savul. & Rayss

Chenopodium opulifolium	Meknès 11.53	Rieuf

PERONOSPORA CONFERTA Unger

voir : *Peronospora dianthi* de By.

PERONOSPORA DESTRUCTOR (Berk.) Casp.

voir : *Peronospora Schleideni* Ung.

PERONOSPORA DEVASTATRIX Casp.

voir : *Phytophthora infestans* (Mont.) de By.

PERONOSPORA DIANTHI de Bary

= *Peronospora conferta* Unger.

Dianthus chinensis	Casablanca	3.35	Berger
Vaccaria pyramidata	Meknès	3.33	Malençon

PERONOSPORA EFFUSA (Grév.) Tul.

voir : *Peronospora spinaciae* Laub.

PERONOSPORA EFFUSA (Grév.) de By. f. CHENOPODII-MURALIS Sacc.

voir : *Peronospora muralis* Gaümann

PERONOSPORA ERODII Fuck.

voir : *Pseudoperonospora erodii* (Fuck.) Wils.

PERONOSPORA FICARIAE (Nees.) Tul.

Ranunculus macrophyllus	Rabat	(F.M. N° 45)

PERONOSPORA GANGLIFORMIS de By.

voir : *Bremia lactucae* Regel.

PERONOSPORA GLAUCII Savul. & Rayss

Glaucium corniculatum	Maroc	(F.M. N° 46)

PERONOSPORA GRISEA Ung.

voir : *Peronospora arborescens* (Berk.) de By.

PERONOSPORA LEPTOCLADA Sacc.

Helianthemum ledifolium	Marrakech	(F.M. N° 47)

PERONOSPORA MATTHIOLA Gaüm.

= *Peronospora parasitica* de By. f. *matthiolae-annuae* Thüm.

Matthiola incana	Casablanca	5.49	Rieuf

PERONOSPORA MURALIS Gaümann

= *Peronospora effusa* (Grév.) de By. f. *chenopodii-muralis* Sacc.

Chenopodium murale	Rabat	3.40	Malençon

PERONOSPORA PAPAVERIS Tul.

voir : *Peronospora arborescens* (Berk.) de By.

PERONOSPORA PARASITICA (Pers.) Fr.

Capsella bursa-pastoris	Fédala	2.37	Malençon
Hornungia petraea	Fès	(F.M. N° 48)	

PERONOSPORA PARASITICA de By. f. BRASSICAE Thüm.

voir : *Peronospora brassicae* Gaum.

PERONOSPORA PARASITICA de By. f. MATTHIOLAE-ANNUAE Thüm.

voir : *Peronospora matthiolae* Gaüm.

PERONOSPORA PISI Syd.

Pisum sativum	Casablanca	2.38	Berger

PERONOSPORA PUSILLA de By.

voir : *Plasmopara pusilla* (de By.) Schroet.

PERONOSPORA RADII de By. var. EPIPHYLLA Poirault

Chrysanthemum coronarium	Maroc	(F.M. N° 49)
Chrysanthemum viscido-hirtum	Maroc	(F.M. N° 49)

PERONOSPORA RUMICIS Cda.

Emex spinosus	Rabat	12.33	Malençon
Rumex vesicarius	Maroc	(F.M. N° 50)	

PERONOSPORA SCHACHTII Fuck.

= *Botrytis effusa* Tul.

Beta vulgaris	Rabat	2.50	Rieuf

PERONOSPORA SCHLEIDENI Unger.

= *Peronospora destructor* (Berk.) Casp.
= *Peronospora Schleideniana* de By. f. *cepae* Thüm.

Allium cepa	Casablanca	3.41	Berger

PERONOSPORA SCHLEIDENIANA de By. f. CEPAE Thüm.

voir : *Peronospora Schleideni* Ung.

PERONOSPORA SCLERANTHI Rabh.

Loeflingia hispanica	Rabat	3.40	Malençon
Polycarpon tetraphyllum	Rabat	3.40	Malençon

PERONOSPORA SCHERARDIAE Fck.

Sherardia arvensis Rabat 3.33 Malençon

PERONOSPORA SPARSA Berk.

Rosa sp. Kénitra 4.56 Rieuf

PERONOSPORA SPINACIAE Laub.

= *Peronospora effusa* (Grév.) Tul.

Spinacia oleracea Souk el Arba 5.31 Lespès-Werner

PERONOSPORA TRIBULINA Pass.

Tribulus terrestris Salé 7.40 Malençon

PERONOSPORA URTICAE (Lib.) de By.

voir : *Pseudoperonospora urticae* (Lib.) Salm. & Ware

PERONOSPORA VICIAE (Berk.) Gaüm.

Vicia faba Casablanca 3.39 Berger
Vicia onobrychioides Maroc (F.M. N° 54)

PERONOSPORA VICIAE-SATIVAE Gaüm.

Vicia sativa Meknès (F.M. N° 54)

PERONOSPORA VITICOLA (Berk. & Curt.) Casp.

voir : *Plasmopara viticola* (Berk. & Curt.) Berl. & de Toni

PESTALOTIA

voir : *Pestalozzia*

PESTALOTIOPSIS FUNEREA (Desm.) Steyaert

= *Pestalozzia abietina* Roum.
= *Pestalozzia Cesatii* Rabh.
= *Pestalozzia conigena* Lév.
= *Pestalozzia funerea* Desm.

Cupressus sempervirens Casablanca 9.37 Berger

PESTALOTIOPSIS GUEPINI (Desm.) Steyaert

= *Coryneum camelliae* Massee
= *Pestalozzia Guepini* Desm.
= *Pestalozzia macrotricha* Kleb.
= *Pestalozzia rhododendri* West.
= *Pestalozzia Sydowiana* Bres.

Azalea indica	Casablanca	11.37	Berger
Begonia sp.	Rabat	1.56	Rieuf
Camellia japonica	Casablanca	1.38	Berger
Rosa sp.	Casablanca	12.38	Berger

PESTALOTIOPSIS PALMARUM (Cke. & Grév.) Steyaert

= *Pestalozzia palmarum* Cke. & Grév.
= *Pestalozzia phoenicis* Vize

Phoenix dactylifera	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon

PESTALOTIOPSIS VERSICOLOR (Speg.) Steyaert

= *Pestalozzia versicolor* Speg.

Lepidosaphès beckii s/*Citrus sinensis*	Salé	9.49	Malençon

PESTALOZZIA ABIETINA Roum.

voir : *Pestalotiopsis funerea* (Desm.) Steyaert

PESTALOZZIA ACACIAE Thüm.

Acacia cyanophylla	Agadir	5.54	Rieuf

PESTALOZZIA CESATII Rabh.

voir : *Pestalotiopsis funerea* (Desm.) Steyaert

PESTALOZZIA CONIGENA Lév.

voir : *Pestalotiopsis funerea* (Desm.) Steyaert

PESTALOZZIA EUGENIAE Thüm.

Feijoa sp.	Rabat	4.34	Berger-Malençon
Psidium guajava	Rabat	4.34	Berger-Malençon

PESTALOZZIA FUNEREA Desm.

voir : *Pestalotiopsis funerea* (Desm.) Steyaert

PESTALOZZIA GUEPINI Desm.

voir : *Pestalotiopsis Guepini* (Desm.) Steyaert

PESTALOZZIA MACROTRICHA Kleb.

voir : *Pestalotiopsis Guepini* (Desm.) Steyaert

PESTALOZZIA MOLLERIANA v. Thüm.

Eucalyptus sp.	Casablanca	7.41	Malençon

PESTALOZZIA PALMARUM Cke. & Grév.

voir : *Pestalotiopsis palmarum* (Cke. & Grév.) Steyaert

PESTALOZZIA PHOENICIS Vize

voir : *Pestalotiopsis palmarum* (Cke. & Grév.) Steyaert

PESTALOZZIA RAMULOSA v. Beyma.

voir : *Truncatella ramulosa* (v. Beyma.) Steyaert

PESTALOZZIA RHODODENDRI West.

voir : *Pestalotiopsis Guepini* (Desm.) Steyaert

PESTALOZZIA Sp.

Eriobotrya japonica	Ouezzane	6.42	Malençon

PESTALOZZIA SYDOWIANA Bres.

voir : *Pestalotiopsis Guepini* (Desm.) Steyaert

PESTALOZZIA VERSICOLOR Speg.

voir : *Pestalotiopsis versicolor* (Speg.) Steyaert

PEZIZA CUPRESSI (Batsch.) Fuck.

voir : *Pithya cupressina* Fr.

PEZIZA SCLEROTIORUM Lib.

voir : *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de By.

PEZIZA TRIANGULA-DENTATA Opis

voir : *Coccomyces dentatus* (K. & S.) Rehn.

PEZIZA VESICULOSA Bull.

voir : *Aleuria vesiculosa* Fr.

PHACIDIUM CORONATUM Fr.

voir : *Coccomyces coronatus* (Schum.) de Not.

PHACIDIUM PHOENICIS Moug.

voir : *Graphiola phoenicis* (Moug.) Poit.

PHAEOCHORA CHAMAEROPSIS (Cke.) v. Hönel.

= *Auerswaldia chamaeropsis* (Cke.) Sacc.
= *Haplosporella dothideoides* Sacc.
= *Haplosporella Steinheillii* (Mont.) Pat.

Chamaerops humilis	Rabat	1932	Malençon

PHALLUS IMPUDICUS Grév.

voir : *Ithyphallus impudicus* (L.) Fr.

PHELIPAEA MUTELI Reut.

voir : *Orobanche muteli* Schultz.

PHELLINUS DRYADEUS (Pers.) Pat.

= *Fomes dryadeus* Fr.

Quercus faginea	Azrou	8.21	Maire
Quercus ilex	Azrou	11.45	Malençon

PHELLINUS FRIESIANUS Bres.

= *Polyporus contiguus* Fr. p.p. non Pers.
= *Polyporus igniarius* var. *resupinatus* Berl.
= *Polyporus punctatus* Fr.

Pirus malus	Chichaoua	2.53	Malençon
Vitis vinifera	Marrakech	5.51	Malençon

PHELLINUS FULVUS (Scop.) Pat.

Armeniaca vulgaris	Oujda	12.32	Malençon
Citrus sinensis	Casablanca	2.32	Bouhelier-Arnaud
Persica vulgaris	Fès	11.33	Bleton
Prunus domestica	Fès	11.33	Bleton
Vitis vinifera	Kénitra	7.40	Bouhelier

PHELLINUS FULVUS (Pers.) Pat. f. PRUNASTRI Pers.

Prunus domestica	Sefrou	9.49	Malençon

PHELLINUS FUSCO-PURPUREUS Bourdot

voir : *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot

PHELLINUS IGNIARIUS (L.) Pat.

Prunus domestica	Taza	2.54	Malençon
Quercus suber	Mamora	3.36	Malençon
Vitis vinifera	Sidi Slimane	6.33	Lespès-Malençon

PHELLINUS POMACEUS Pers. var. PRUNASTRI (A. & S.) Quél.

Armeniaca vulgaris	Fès	1925	Patouillard

PHELLINUS RUBRIPORUS Quél.

voir : *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot

PHELLINUS TORULOSUS (Pers.) Bourdot

= *Phellinus fusco-purpureus* Bourdot
= *Phellinus rubriporus* Quél.
= *Polyporus fusco-purpureus* Bourdot
= *Polyporus torulosus* Pers.

Cytisus linifolius	Mamora	10.35	Malençon
Quercus ilex	Azrou	11.45	Malençon
Quercus suber	Mamora	10.35	Malençon

PHELLOMYCES SCLEROTIOPHORUS Frank.

voir : *Spondylocladium atrovirens* Harz.

PHLEOSPORA CHENOPODII Ell. & Kell.

= *Phyllosticta chenopodii* West.
= *Septoria Westendorpii* Wint.

Chenopodium murale	Casablanca	2.33	Berger

PHLEOSPORA MORI (Lév.) Sacc.

voir : *Mycosphaerella mori* (Fuck.) Wolf.

PHLEOSPORA OXYACANTHAE Wallr.

Crataegus oxyacantha	Rabat	(F.M. N° 1127)	
Crataegus sp.	Mamora	11.32	Malençon

PHLYCTAENA LINICOLA Speg.

voir : *Sphaerella linicola* Woll.

PHLYCTAENA VAGABUNDA Desm.

Phytolacca dioica	Tanger	1925	Patouillard

PHOLIOTA AEGERITA Brig.

voir : *Pholiota cylindracea* (Fr.) Gill.

PHOLIOTA CYLINDRACEA (Fr.) Gill.

= *Pholiota aegerita* Brig.

Ficus carica	Rabat	9.37	Delécluse-Malençon
Morus alba	Rabat	12.38	Delécluse

Olea europaea	Maroc 2.28 Foex
Populus alba	Marrakech 7.31 Maire
Populus alba var. *Hickeliana*	Ksar es Souk 6.36 Delécluse
Populus nigra	Fès 3.34 Bleton
Quercus suber	Mamora 12.35 Malençon
Salix babylonica	Meknès 11.38 Delécluse

PHOLIOTA SPECTABILIS Sacc.

= *Agaricus aureus* Bull.

Quercus suber	Mamora 11.35 Malençon-Delécluse

PHOMA ALBICANS Rob. & Desm.

voir : *Pleospora albicans* Fck.

PHOMA BETAE (Oud.) Frank.

voir : *Pleospora betae* Björling

PHOMA CANDOLLEI (B. & Br.) Sacc.

voir : *Macrophoma Candollei* Berl. & Vogl.

PHOMA CELTIDICOLA Brun.

Celtis australis	Rabat 11.32 Malençon

PHOMA CITRI Sacc.

Citrus medica	Rabat (F.M. N° 1013)
Citrus paradisi	Rabat 12.32 Brémont-Malençon

PHOMA CONCENTRICA Desm.

voir : *Coniothyrium concentricum* (Desm.) Sacc.

PHOMA COOKEI Pirotta

voir : *Guignardia baccae* (Cav.) Jacz.

PHOMA DACTYLIFERAE Pat.

Phoenix dactylifera	Fès 4.13 Pitard

PHOMA DESTRUCTINA Plowr.

voir : *Diplodina destructina* (Plowr.) Petr.

PHOMA ERRABUNDA Desm.

Scrofularia sambucifolia	Tanger 1918 Patouillard

PHOMA EUCALYPTICA (Thüm.) Sacc.

≐ *Coniothyrium eucalypti* Thüm.

Eucalyptus sp.	Maroc	4.13	Pitard

PHOMA EUPHORBIICOLA Pat.

Euphorbia sp.	Fès	1918	Patouillard

PHOMA FLACCIDA Viala & Rav.

voir : *Guignardia baccae* (Cav.) Jacz.

PHOMA GRAMINIS West.

Melica major	Tanger	1918	Patouillard

PHOMA HENNEBERGII Kühn.

voir : *Septoria nodorum* Berk.

PHOMA HERBARUM West.

Abutilon indicum	Maroc	(F.M. N° 1019)
Achyranthes argentea	Maroc	(F.M. N° 1019)
Ammi visnaga	Maroc	(F.M. N° 1019)
Armeria sp.	Maroc	(F.M. N° 1019)
Asparagus stipularis	Maroc	(F.M. N° 1019)
Asphodelus microcarpus	Ifni	5.37 Delécluse
Carlina racemosa	Maroc	(F.M. N° 1019)
Cichorum divaricatum	Maroc	(F.M. N° 1019)
Convolvulus althaeoides	Maroc	(F.M. N° 1019)
Dianthus sp.	Maroc	1925 Patouillard
Drosophyllum lusitanicum	Maroc	(F.M. N° 1019)
Eryngium tricuspidatum	Maroc	(F.M. N° 1019)
Ferula sp.	Maroc	(F.M. N° 1019)
Foeniculum piperatum	Maroc	(F.M. N° 1019)
Lamium flexuosum	Maroc	(F.M. N° 1019)
Nepeta apuleii	Maroc	(F.M. N° 1019)
Otospermum glabrum	Maroc	(F.M. N° 1019)
Paeonia sp.	Maroc	(F.M. N° 1019)
Reseda phyteuma	Maroc	(F.M. N° 1019)
Scrophularia sp.	Maroc	(F.M. N° 1019)
Silene sp.	Maroc	(F.M. N° 1019)

PHOMA HYPOPHYLLI Pat.

Ruscus hypophyllum	Tanger	1918	Patouillard

PHOMA IRIDIS Cke. & Massee

Iris tingitana	Tanger	1925	Patouillard

PHOMA LIMONIASTRI Maire

Limoniastrum Weygandiorum	Maroc	(F.M. N° 1022)

PHOMA MACROPHOMA Mc. Alp.

Citrus sinensis	Fès	9.52	Rieuf

PHOMA MACROPYRENA Thüm.

Ricinus communis	Rabat	5.52	Rieuf

PHOMA MARRUBII (Dur. & Mont.) Sacc.

= *Sphaeronema marrubii* Dur. & Mont.

Salvia pseudo-coccinea	Tanger	1918	Patouillard

PHOMA MELAENA Dur. & Mont.

= *Sphaeropsis melaena* Fr.

Senecio giganteus	Immouzer	1925	Patouillard
Vicia faba	Marrakech	3.51	Rieuf

PHOMA MIRBECKII Pat.

Quercus faginea	Tanger	1918	Patouillard
Quercus faginea var. *Mirbeckii*	Tanger	1925	Patouillard

PHOMA NEBULOSA (Pers.) Mont.

= *Sphaeria nebulosa* Pers.
= *Sphaeropsis nebulosa* Fr.

Centaurea tagana	Maroc	(F.M. N° 1026)
Cordylocarpus muricatus	Maroc	(F.M. N° 1026)
Coronilla juncea	Maroc	(F.M. N° 1026)
Linaria marginata	Maroc	(F.M. N° 1026)
Scrophularia saharae	Maroc	(F.M. N° 1026)
Senecio sp.	Maroc	(F.M. N° 1026)

PHOMA OLEAE Sacc.

voir : *Coleophoma oleae* (DC.) Petr. & Syd.

PHOMA OLERACEA Sacc.

voir : *Mycosphaerella brassicicola* (Duby) Ces. & de Not.

PHOMA OMNIVORA Mc. Alp.

Citrus limon	Gharb	3.34	Malençon
Citrus reticulata	Meknès	3.57	Rieuf
Citrus sinensis	Marrakech	3.51	Rieuf

PHOMA PICEA (Pers.) Sacc.

Daucus crinitus	Tanger	1918	Patouillard

PHOMA PSEUDACACIAE Sacc.

Robinia pseudacacia	Tanger	1925	Patouillard

PHOMA PULICARIS Sacc.

Gossypium sp.	Kénitra	5.41	Malençon

PHOMA RAMULICOLA Celotti

Olea europaea	Casablanca	2.42	Berger-Malençon

PHOMA RENIFORMIS Viala & Rav.

voir : *Guignardia baccae* (Cav.) Jacz.

PHOMA RICINI Sacc.

voir : *Macrophoma ricini* Berl. & Vogl.

PHOMA SCABELLA Penzig

Citrus limon	Casablanca	12.33	Malençon
Citrus sinensis	Aïn Defali	6.33	Malençon

PHOMA SOLANICOLA Prill. & Del.

Solanum tuberosum	Rabat	2.50	Rieuf

PHOMA Sp.

Antirrhinum majus	Casablanca	3.38	Berger
Capsicum annuum	Chichaoua	11.53	Rieuf
Citrus reticulata	Casablanca	10.51	Rieuf
Diospyros kaki	Kénitra	7.31	Lespès-Foex
Phaseolus vulgaris	Casablanca	3.39	Berger
Pirus communis	Fès	2.51	Rieuf
Pirus malus	Fès	4.53	Rieuf

PHOMA SPHAEROSPERMA Rostr.

voir : *Pleospora betae* Björling

PHOMA STENOSTOMA Penz.

voir : *Aposphaeria stenostoma* Sacc.

PHOMA STROBILIGENA Desm.

Pinus sp.	Tanger	1918	Patouillard

PHOMA TABIFICA Prill. & Del.

voir : *Pleospora betae* Björling

PHOMA UVICOLA Berk. & Curt.

voir : *Guignardia Bidwellii* (Ell.) Viala & Ravaz

PHOMA VULGARIS Sacc. var. MEDICAGINIS

Medicago sativa	Casablanca	2.34	Berger

PHOMA ZIZIPHINA Pat.

Ziziphus lotus	Fès	1918	Patouillard

PHOMOPSIS MALI (Schultz & Sacc.) Rob.

voir : *Diaporthe perniciosa* Marchal

PHRAGMIDIUM CIRCUMVALLATUM Magn.

Geum heterocarpum	Maroc	(F.M. N° 369)

PHRAGMIDIUM DISCIFLORUM (Tode) James

= *Phragmidium subcorticium* (Schrank) Wint.

Rosa agrestis	Maroc	(F.M. N° 375)	
Rosa canica	Marrakech	7.21	Maire
Rosa damascena	Marrakech	7.21	Maire
Rosa micrantha	Maroc	(F.M. N° 375)	
Rosa sp.	Rabat	6.36	Delécluse

PHRAGMIDION FRAGARIASTRI (DC.) Schroet.

Potentilla micrantha	Rif	(F.M. N° 370)

PHRAGMIDIUM POTENTLLAE (Pers.) Wint.

Potentilla maura	Maroc	(F.M. N° 371)

PHRAGMIDIUM ROSAE-SEMPERVIRENTIS Maire

Rosa sempervirens	El Gouara	6.46	Malençon

PHRAGMIDIUM RUBI (Pers.) Wint.

Rubus ulmifolius	Tanger	1925	Patouillard

PHRAGMIDIUM SANGUISORBAE (DC.) Schroet.

Sanguisorba magnolii	Azrou	7.21	Maire
Sanguisorba mauritanica	Maroc	(F.M. N° 374)	
Sanguisorba minor	Tiflet	4.32	Malençon

PHRAGMIDIUM SUBCORTICIUM (Schrank) Wint.

voir : *Phragmidium disciflorum* (Tode) James

PHRAGMIDIUM TUBERCULATUM Müller

Rosa sempervirens	Tanger	1925	Patouillard
Rosa sicula	Azrou	1937	Maire

PHRAGMIDIUM VIOLACEUM (Schr.) Wint.

Rubus plicatus	Asni	7.35	Perret
Rubus ulmifolius	Casablanca	2.36	Malençon

PHRAGMODOTIS ASPERATA Syd.

= *Montagnella asperata* Syd.

Euphorbia echinus	Taroudant	1.50	Rieuf
Euphorbia officinarum	Agadir	(F.M. N° 113)	
Euphorbia resinifera	Béni Mellal	3.42	Malençon

PHYCHOGASTER Sp.

Schinus molle	Casablanca	6.48	Malençon

PHYLLACHORA BROMI Fuck.

Brachypodium distachyum	Casablanca	(F.M. N° 117)	
Brachypodium pinnatum	Tanger	(F.M. N° 117)	

PHYLLACHORA CYNODONTIS (Sacc.) Niessl.

Cynodon dactylon	Tanger	1925	Patouillard

PHYLLACHORA CYPERI Rehm.

Cyperus longus ssp. *badius*	Asni	8.54	Malençon
Cyperus mundtii	Casablanca	(F.M. N° 119)	

PHYLLACHORA FRAGOSOANA Maire

= *Placosphaerina myriospora* (Pat.) Maire
= *Stagonospora myriospora* Pat.

Andropogon hirtus	Tanger	1913	Patouillard

PHYLLACHORA GRAMINIS (Pers.) Fck.

Cynodon dactylon	Rabat	11.31	Rungs
Gaudinia maroccana	Casablanca	1925	Patouillard
Panicum repens	Casablanca	(F.M. N° 121)	
Trisetum paniceum	Casablanca	(F.M. N° 121)	

PHYLLACHORA LATHYRI (Lév.) Theiss. & Syd.

= *Diachora onobrychidis* (DC.) Mull.
= *Placosphaeria onobrychidis* Sacc.

Hedysarum flexuosum Tanger 1925 Patouillard

PHYLLACHORA POAE (Fuck) Sacc.

Poa bulbosa Marrakech (F.M. N° 122)

PHYLLACHORA SPOROBOLI Pat.

Sporobolus arenarius Rabat (F.M. N° 123)

PHYLLACHORA TRIFOLII (Pers.) Fck.

voir : *Dothidella trifolii* Bayl. Elliott & Stansf.

PHYLLACTINIA CORYLEA (Pers.) Karst.

voir : *Phyllactinia guttata* (Wallr.) Lév.

PHYLLACTINIA GUTTATA (Wallr.) Lév.

= *Phyllactinia corylea* (Pers.) Karst.
= *Phyllactinia suffulta* (Reb.) Sacc.

Fraxinus exelsior Fès 8.26 Maire
Fraxinus oxycarpa Ourika 7.21 Maire
Fraxinus xanthoxyloïdes Demnat 11.52 Rieuf
Juglans regia Fès 8.26 Maire

PHYLLACTINIA SUFFULTA (Reb.) Sacc.

voir : *Phyllactinia guttata* (Wallr.) Lév.

PHYLLOSIPHON ARISARI Kühn.

Arisarum vulgare Casablanca 2.33 Malençon

PHYLLOSTICTA AMPELOPSIDIS Ell. & Martin

voir : *Guignardia Bidwellii* (Ell.) Viala & Ravaz

PHYLLOSTICTA AZEDARACHIS Thüm.

Melia azedarach Safi 1.32 Bouhelier

PHYLLOSTICTA BRASSICAE (Curr.) Westend

voir : *Mycosphaerella brassicicola* (Duby) Ces. & de Not.

PHYLLOSTICTA CELTIDICOLA Brun.

Celtis australis Rabat (F.M. N° 998)

PHYLLOSTICTA CHENOPODII West.

voir : *Phleospora chenopodii* Ell. & Kell.

PHYLLOSTICTA CICERINA Prill. & Del.

voir : *Mycosphaerella Rabiei* Kovac.

PHYLLOSTICTA CLEMATIDICOLA P. Brun.

Clematis cirrhosa	Casablanca	5.56	Rieuf

PHYLLOSTICTA CORSINIAE G. Frag.

Corsinia marchantioides	Larache	(F.M. N° 999)

PHYLLOSTICTA CRASTOPHILA Sacc.

Phalaris tuberosa	Larache	(F.M. N° 1000)
Polygonum maritimum	Larache	(F.M. N° 1000)

PHYLLOSTICTA CYTOSPORA Vouaux

Parmelia caperata	Rabat	(F.M. N° 1001)

PHYLLOSTICTA HAEMATOCYCLA Berk.

Phormium tenax	Rabat	11.36	Malençon

PHYLLOSTICTA HAWAIENSIS Caum.

Saccharum officinarum	Casablanca	1.58	Rieuf

PHYLLOSTICTA HYPOPHYLLI Pat.

Ruscus hypophyllum	Zinet	1918	Patouillard

PHYLLOSTICTA JORDANI Unam.

Brachypodium pinnatum	Rif	(F.M. N° 1004)

PHYLLOSTICTA LABRUSCAE Thüm.

voir : *Guignardia Bidwellii* (Ell.) Viala & Rav.

PHYLLOSTICTA MERCURIALIS Desm.

voir : *Cercospora mercurialis* Passerini

PHYLLOSTICTA MOURETII Pat.

Rhamnus alaternus ssp. *myrtifolia*	Immouzer	1918	Patouillard

PHYLLOSTICTA NAPI Sacc.

voir : *Mycosphaerella brassicicola* (Duby) Ces. & de Not.

PHYLLOSTICTA OSTEOSPORA Sacc.

Populus nigra	Ourika	12.36	Perret-Malençon

PHYLLOSTICTA PHASEOLINA Sacc.

Phaseolus vulgaris	Safi	11.31	Bouhelier

PHYLLOSTICTA PROFUSA Sacc.

Cirsium sp.	Casablanca	2.33	Malençon

PHYLLOSTICTA PRUNICOLA (Op.) Sacc.

Pirus malus	Souk el Arba	9.32	Lespès-Malençon

PHYLLOSTICTA RABIEI (Pass.) Trott.

voir : *Mycosphaerella Rabiei* Kovac.

PHYLLOSTICTA RUSCICOLA Dur. & Mont.

Ruscus aculeatus	Rif	(F.M. N° 1007)

PHYLLOSTICTA SAPONARIAE Sacc.

Dianthus virgineus	Casablanca	(F.M. N° 1008)

PHYLLOSTICTA SCHINI Thüm.

Schinus terebinthifolius	El Jadida	1.31	Bouhelier

PHYLLOSTICTA SCROPHULARIAE Sacc.

Scrophularia scorodonia var. *papillaris*	Tanger	1918	Patouillard

PHYLLOSTICTA SETARIAE Ferraris

Pennisetum clandestinum	Kénitra	6.41	Malençon

PHYLLOSTICTA Sp.

Amygdalus communis	Casablanca	5.38	Berger
Cicer arietinum	Berkane	5.52	Rieuf
Phaseolus vulgaris	Casablanca	5.38	Berger
Solanum tuberosum	Casablanca	6.41	Berger

PHYLLOSTICTA TABIFICA Prill.

voir : *Pleospora betae* Björling

PHYLLOSTICTA TEREBINTHI Pass.

Pistacia vera Berkane 10.56 Rieuf

PHYLLOSTICTA ZINNIAE Brun.

Zinnia elegans Rabat 10.31 Bleton

PHYLLOTOPSIS NIDULANS (Fr. ex Pers.) Sing.

= *Crepidotus nidulans* auct.

= *Pleurotus nidulans* auct.

Quercus faginea Azrou 10.37 Malençon-Delécluse

PHYSALOSPORA BACCAE Cav.

voir : *Guignardia baccae* (Cav.) Jacz.

PHYSALOSPORA BIDWELLII (Ell.) Sacc.

voir : *Guignardia Bidwellii* (Ell.) Viala & Ravaz

PHYSALOSPORA CYDONIAE Arn.

= *Botryodiplodia mali* Brun.
= *Diplodia maura* C. et Ell.
= *Diplodia pseudo-diplodia* Fck. p.p.
= *Macrophoma malorum* (Berk.) Berl. & Vogl.
= *Melanops quercuum* (Schw.) Rehm. f. *vitis* Sacc.
= *Physalospora malorum* Shear
= *Physalospora obtusata* (Schw.) Cke.
= *Sphaeropsis malorum* Berk.
= *Sphaeropsis malorum* Peck.
= *Sphaeropsis pseudo-diplodia* (Fck.) Del. p.p.

Cydonia vulgaris Marrakech 6.39 Malençon
Pirus communis Fès 2.51 Rieuf
Pirus malus Oulmès 11.50 Rieuf

PHYSALOSPORA ELEGANS Cavara

Quercus suber Rabat 11.35 Malençon

PHYSALOSPORA MALORUM Shear

voir : *Physalospora cydoniae* Arn.

PHYSALOSPORA OBTUSATA (Schw.) Cke.

voir : *Physalospora cydoniae* Arn.

PHYSALOSPORA RENIFORMIS Viala & Ravaz

voir : *Guignardia baccae* (Cav.) Jacz.

PHYSALOSPORA RHODINA (Berk. & Curt.) Cke.

= *Diplodia natalensis* P. Evans

Citrus sinensis	Rabat	3.50	Rieuf

PHYSALOSPORA RICINI Rieuf

Ricinus communis	Rabat	5.52	Rieuf

PHYSALOSPORA SUBERUMPENS Ell. & Ev.

Eucalyptus sp.	Inezgane	11.52	Rieuf

PHYSARUM PUSILLUM (B. & C.) Lister

Convolvulus arvensis	Marrakech	11.36	Perret-Malençon
Viola odorata	Marrakech	11.36	Perret-Malençon

PHYSONEMA RICINI Lév.

voir : *Melampsorella ricini* (Biv.) de T.

PHYSOPELLA FICI (Cast.) Arth.

voir : *Kuehneola fici* (Cast.) Butl.

PHYSOSPORA ELEGANS Cavara

Quercus suber	Rabat	(F.M. N° 1166)

PHYTHIACYSTIS CITROPHTHORA Sm. & Sm.

voir : *Phytophthora citrophthora* (Sm. & Sm.) Leon.

PHYTOMONAS ATROFACIENS (Mc. Culloch) Bergey & al.

voir : *Peudomonas atrofaciens* (Culloch) Stevens

PHYTOMONAS CAMPESTRIS (Pammel) Bergey & al.

voir : *Xanthomonas campestris* (Pammel) Dowson

PHYTOMONAS CITRIPUTEALE (C.O. Smith) Bergey & al.

voir : *Pseudomonas syringae* v. Hall

PHYTOMONAS EXITIOSA (Gardner & Kendrick) Bergey & al.

voir : *Xanthomonas vesicatoria* (Doidge) Dowson

PHYTOMONAS MALVACEARUM (E.F. Smith) Bergey & al.

voir : *Xanthomonas malvacearum* (E.F. Smith) Dowson

PHYTOMONAS MEDICAGINIS (Sackett) Bergey & al.

voir : *Pseudomonas medicaginis* Sackett

PHYTOMONAS MEDICAGINIS var. PHASEOLICOLA Burkholder

voir : *Pseudomonas phaseolicola* (Burkholder) Dowson

PHYTOMONAS MICHIGANENSIS (E.F. Smith) Bergey & al.

ovir : *Corynebacterium michiganense* (E.F. Smith) Jensen

PHYTOMONAS PHASEOLI (E.F. Smith) Bergey & al.

voir : *Xanthomonas phaseoli* (E.F. Smith) Dowson

PHYTOMONAS PISI (Sackett) Bergey & al.

voir : *Pseudomonas pisi* Sackett

PHYTOMONAS PUERARIAE (Hedges) Bergey & al.

voir : *Pseudomonas phaseolicola* (Burkholder) Dowson

PHYTOMONAS SAVASTANOI (E.F. Smith) Bergey & al.

voir : *Pseudomonas Savastanoi* (E.F. Smith) F.L. Stevens

PHYTOMONAS SOLANACEARUM (E.F. Smith) Bergey & al.

voir : *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith

PHYTOMONAS SYRINGAE (v. Hall) Bergey & al.

voir : *Pseudomonas syringae* v. Hall

PHYTOMONAS TABACA (Wolf & Foster) Bergey & al.

voir : *Pseudomonas tabaci* (Wolf & Foster) Stevens

PHYTOMONAS TOBACAE (Wolf & Foster) Bergey & al.

voir : *Pseudomonas tabaci* (Wolf & Foster) Stevens

PHYTOMONAS TONELLIANA (Ferraris) Adam & Pugsley

voir : *Pseudomonas tonelliana* (Ferraris) Bergey & al.

PHYTOMONAS TUMEFACIENS (E.F. Smith & Town.) Bergey & al.

voir : *Agrobacterium tumefaciens* (E.F. Smith & Town.) Conn.

PHYTOMONAS VESICATORIA (Doidge) Bergey & al.

voir : *Xanthomonas vesicatoria* (Doidge) Dowson

PHYTOPHTHORA ARECAE (Colem.) Pethyb.

voir : *Phytophthora palmivora* Butl.

PHYTOPHTHORA CACTORUM (L. & C.) Schroet.

= *Peronospora cactorum* L. & C.
= *Phytophthora fagi* Hartig
= *Phytophthora omnivora* de By.
= *Phytophthora paeoniae* Cooper & Porter

Citrullus vulgaris	Marrakech	7.37	Perret

PHYTOPHTHORA CITROPHTHORA (Sm. & Sm.) Leon.

= *Pythiacystis citrophthora* Sm. & Sm.

Citrus limon	Fès	1.38	Malençon
Citrus sinensis	Kénitra	1.50	Rieuf
Citrus sp.	Maroc	1930	Fawcett

PHYTOPHTHORA FABERI Maubl.

voir : *Phytophthora palmivora* Butl.

PHYTOPHTHORA FAGI Hartig

voir : *Phytophthora cactorum* (L. & C.) Schroet.

PHYTOPHTHORA INFESTANS (Mont.) de By.

= *Botrytis devastatrix* Lib.
= *Botrytis infestans* Mont.
= *Peronospora devastatrix* Casp.

Solanum lycopersicum	Rabat	6.31	Rungs
Solanum tuberosum	Rabat	1.26	Foex

PHYTOPHTHORA MEADII Mc. Rae

voir : *Phytophthora palmivora* Butl.

PHYTOPHTHORA OMNIVORA de By.

voir : *Phytophthora cactorum* (L. & C.) Schroet.

PHYTOPHTHORA PAEONIAE Cooper & Porter

voir : *Phytophthora cactorum* (L. & C.) Schroet.

PHYTOPHTHORA PALMIVORA Butl.

= *Phytophthora arecae* (Colem.) Pethyb.
= *Phytophthora Faberi* Maubl.
= *Phytophthora meadii* Mc. Rae
= *Phytophthora theobromae* Colem.
= *Pythium palmivorum* Butl.

Cocos campestris	Rabat	11.33	Malençon
Washingtonia filifera	Casablanca	12.29	Bouhelier

PHYTOPHTHORA PARASITICA Dast.

= *Blepharospora terrestris* (Sherb.) Peyr.
= *Phytophthora terrestris* Sherb.

Citrus aurantium	Sidi Larbi	5.42	Berger
Citrus limon	Kénitra	6.40	Lespès
Citrus reticulata	Moghrane	8.42	Lespès
Citrus sinensis	Rabat	5.28	Foex

PHYTOPHTHORA Sp.

Citrus aurantium	Kénitra	1.31	Lespès
Citrus grandis	Fès	6.51	Rieuf

PHYTOPHTHORA TERRESTRIS Sherb.

voir : *Phytophthora parasitica* Dast.

PHYTOPHTHORA THEOBROMAE Colem.

voir : *Phytophthora palmivora* Butl.

PILEOLARIA TEBEBINTHI Cast.

= *Puccinia terebinthi* Cast.
= *Uredo terebinthi* DC.
= *Uromyces terebinthi* (DC.) Wint.
= *Uromyces toxicodendri* Berk. & Rav.

Pistacia terebinthus	Ourika	7.21	Maire
Pistacia vera	Taguelft	10.49	Berger

PIONNOTES BETAE Desm.

voir : *Cercospora beticola* Sacc.

PIRICULARIA GRISEA (Cke.) Sacc.

= *Dactylaria grisea* (Cke.) Shirai
= *Trichothecium griseum* Cke.

Phragmites communis	Casablanca	5.56	Rieuf
Stenotaphrum americanum	Rabat	10.40	Malençon

PIRICULARIA ORYZAE Brios. & Cav.

= *Dactylaria oryzae* (Briv. & Cav.) Sacc.

Oryzae sativa Kénitra 11.51 Rieuf

PIROSTOMA CIRCINANS Fr.

= *Coniosporium circinans* Fr.
= *Sphaeria circinans* Rabh.
= *Sphaeria stigmatella* Wallr.

Arundo donax Fès 1925 Patouillard

PITHYA CUPRESSINA Fr.

= *Peziza cupressi* (Batsch.) Fuck.

Callitris articulata Korifla 1.33 Malençon

PLACOSPHAERIA ONOBRYCHIDIS Sacc.

voir : *Phyllachora lathyri* (Lév.) Theiss. & Syd.

PLACOSPHAERINA MYRIOSPORA (Pat.) Maire

voir : *Phyllachora Fragosoana* Maire

PLASMOPARA NIVEA (Unger) Schoet.

Smyrnium olusatrum Taza (F.M. N° 35)

PLASMOPARA PUSILLA (de By.) Schroet.

= *Peronospora pusilla* de By

Erodium chium Tanger 1925 Patouillard

PLASMOPARA VITICOLA (Berk. & Curt.) Berl. & de Toni

= *Botrytis cana* Lk.
= *Botrytis viticola* Berk. & Curt.
= *Peronospora viticola* (Berk. & Curt.) Casp.

Vitis vinifera Rabat 5.26 ?

PLEOSPORA ALBICANS Fck.

= *Phoma albicans* Rob. & Desm.

Scolymus maculatus Tanger (F.M. N° 1012)

PLEOSPORA ANTHYLLIDIS Auersw. & Niessl.

Anthyllis vulneraria Tétouan (F.M. N° 182)

PLEOSPORA ASPARAGI Rabh.

Asparagus stipularis	Fès	1925	Patouillard

PLEOSPORA ASPHODELI Rabh.

Asphodelus cerasiferus	Tissa	1918	Patouillard
Asphodelus microcarpus	Tissa	1918	Patouillard

PLEOSPORA BARDANAE Niessl.

Asparagus albus	Tissa	1925	Patouillard

PLEOSPORA BETAE Björling

= *Phoma betae* (Oud.) Frank
= *Phoma sphaerosperma* Rostr.
= *Phoma tabifica* Prill. & Del.
= *Phyllosticta tabifica* Prill.

Beta vulgaris	Casablanca	7.42	Berger

PLEOSPORA CALVESCENS (Fr.) Tul.

= *Helmenthosporium papaveri* Saw.

Papaver somniferum	Rabat	5.54	Rieuf

PLEOSPORA CELTIDIS Sacc.

Celtis australis	Rabat	11.32	Brémont-Malençon

PLEOSPORA DIANTHI de Not.

voir : *Pyrenophora dianthi* Berl.

PLEOSPORA GRAMINEA Höst. & Noack

voir : *Pyrenophora graminea* (Höst. & Noack) Ito & Kurib.

PLEOSPORA GRAMINEUM Died.

voir : *Pyrenophora graminea* (Höst. & Noack) Ito & Kurib.

PLEOSPORA HERBARUM (Pers.) Rabh.

= *Macrosporium alliorum* Ck. & Massee
= *Macrosporium arnicae* Rostrup
= *Macrosporium commune* Rabh.
= *Macrosporium parasiticum* Thüm.
= *Macrosporium sarcinula* Berk.
= *Macrosporium scyphophori* H. et P. Sydow
= *Mytrosporium alliorum* Berk.
= *Septosporium scyphophorum* Ck. & Hark.
= *Stemphylium botryosum* Wallr.
= *Stemphylium parasiticum* (Thüm.) Elliott

= *Thyrodochium dracaenae* Werdermann
= *Thyrospora parasitica* (Thüm.) Angell.

Acacia cyanophylla	Agadir 4.54 Rieuf
Allium cepa	Casablanca 7.30 Bouhelier
Aloe africana	Tanger 1925 Patouillard
Ammi visnaga	Tanger 1925 Patouillard
Arundo donax	Maroc (F.M. N° 187)
Avena sativa	Rabat 1.51 Rieuf
Capsicum annuum	Berkane 7.50 Rieuf
Cichorum divaricatum	Tanger 1925 Patouillard
Citrus aurantium	Casablanca 7.31 Bouhelier
Citrus limon	Casablanca 12.31 Bouhelier
Citrus reticulata	Safi 12.30 Bouhelier
Citrus sinensis	Marrakech 12.50 Rieuf
Clematis flammula	Tanger 1925 Patouillard
Dianthus lusitanicus	Maroc 1925 Patouillard
Erythrea sp.	Casablanca 12.53 Rieuf
Evonymus japonicus	Oujda 4.39 Malençon
Galilea mucronata	Maroc (F.M. N° 187)
Galium sp.	Tanger 1925 Patouillard
Gerbera Jamesonii	Casablanca 12.51 Rieuf
Hemicrambe fruticulosa	Maroc (F.M. N° 187)
Hibiscus esculentis	Rabat 1.41 Malençon
Hordeum distichum	Rabat 1.51 Rieuf
Hordeum sp.	Rabat 9.48 Rieuf
Lagurus ovatus	Maroc (F.M. N° 1204)
Lepturus ovatus	Maroc (F.M. N° 1204)
Lolium temulentum	Safi 2.57 Rieuf
Medicago arborea	Tadla 6.56 Rieuf
Medicago sativa	Kénitra 12.40 Malençon
Nicotiana tabacum	Meknès 5.50 Rieuf
Onobrychis peduncularis	Aïn Cheggy 1925 Patouillard
Ononis mitissima	Tanger 1925 Patouillard
Oryza sativa	Kénitra 9.54 Rieuf
Otospermum glabrum	Tanger 1925 Patouillard
Persica vulgaris	Boulhaut 7.31 Bouhelier
Polycarpon alsinifolium	Maroc (F.M. N° 187)
Reichardia tingitana	Tanger 1925 Patouillard
Scabiosa rutifolia	Tanger 1925 Patouillard
Scolymus hispanicus	Maroc (F.M. N° 187)
Scolymus sp.	Aïn Dahlia 1925 Patouillard
Scrophularia sambucifolia	Tanger 1925 Patouillard
Sesbania aegyptiaca	Rabat 7.53 Rieuf
Solanum lycopersicum	Oujda 10.51 Rieuf
Solanum melongena	Marrakech 11.56 Malençon
Trifolium alexandrinum	Meknès 11.53 Tramier
Triticum durum	Rabat 1.51 Rieuf
Triticum sp.	Rabat 10.49 Malençon
Triticum vulgare	Rabat 9.48 Rieuf
Typha australis	Maroc (F.M. N° 1204)
Urginea maritima	Tanger 1925 Patouillard

PLEOSPORA MEDIA Niessl.

Ebenus pinnata Melilla (F.M. N° 188)

PLEOSPORA MORI Schultz

Morus alba Sidi Kacem 12.24 ?

PLEOSPORA NAPI Fck.

voir : *Leptosphaeria napi* (Fck.) Sacc.

PLEOSPORA OLIGOMERA Sacc. & Speg.

Eryngium tricuspidatum Tissa 1925 Patouillard

PLEOSPORA SARMENTII Rieuf

Vitis vinifera Fès 5.51 Rieuf

PLEOSPORA TERES Died.

voir : *Pyrenophora teres* (Sacc.) Drechs.

PLEOSPORA THYMELAEAE Pat.

Thymelaea lythroides Mamora 11.33 Malençon

PLEOSPORA VAGANS Niessl.

Oryzopsis miliacea Arzila 1925 Patouillard

PLEOSPORA VULGARIS Niessl.

Cichorium divaricatum Tanger 1925 Patouillard
Rapistrum rugosum Arzila 1925 Patouillard

PLEUROGRAPHIUM NECATOR (Hart.) Goid.

voir : *Rosellinia necatrix* (Hart.) Berl.

PLEUROSTOMA CANDOLLEI Tul.

Armeniaca vulgaris Sidi Slimane 3.51 Rieuf

PLEUROTUS LIGNATILIS (Fr.) Sacc.

Quercus suber Mamora 3.36 Malençon

PLEUROTUS NIDULANS auct.

voir : *Phyllotopsis nidulans* (Fr. ex Pers.) Sing.

PLEUROTUS OPUNTIAE Lév.

Ficus carica Rabat 11.37 Malençon

PLEUROTUS OSTREATUS (Jacq.) Sacc.

= *Agaricus ostreatus* Jacq.

Hedera helix	Azrou	11.45	Malençon
Morus alba	Fès	12.32	Bleton-Malençon
Pirus malus	Marrakech	11.50	Malençon
Quercus suber	Rabat	12.35	Malençon

PLOWRIGHTIA TRIFOLII (Pers.) Killian

voir : *Dothidella trifolii* Bayl. & Elliott et Stansf.

PODOSPHAERIA LEUCOTRICHA (Ell. & Ev.) Salm.

= *Sphaerotheca mali* Burr.

Cydonia vulgaris	Rehamna	5.51	Perrier
Pirus malus	Asni	5.49	Malençon

PODOSPHAERIA OXYACANTHAE var. TRIDACTYLA (Wallr.) Salm.

Armeniaca vulgaris	Marrakech	6.48	Perrier

POLYACTIS CINEREA (Pers.) Berk.

voir : *Sclerotinia Fuckeliana* (de By.) Fck.

POLYACTIS VERA (Fr.) Berk.

voir : *Sclerotinia Fuckeliana* (de By.) Fck.

POLYMONAS TUMEFACIENS (Smith & Townsend) Lieske

voir : *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Town.) Conn.

POLYPORUS BIENNIS Fr.

voir : *Daedalea biennis* Bull.

POLYPORUS CONTIGUUS Fr. p.p. non Pers.

voir : *Phellinus Friesianus* Bres.

POLYPORUS FOMENTARIUS Fr.

voir : *Ungulina fomentaria* (L.) Pat.

POLYPORUS FUSCO-PURPUREUS Bourdot

voir : *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot

POLYPORUS GIGANTEUS (Pers.) Fr.

= *Caloporus acanthoides* (Bull. non Fr.) Quél.

Quercus ilex	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Quercus suber	Mamora	10.32	Malençon

POLYPORUS IGNIARIUS var. RESUPINATUS Berl.

voir : *Phellinus Friesianus* Bres.

POLYPORUS NIGRICANS f. TYPICA Fr.

voir : *Ungulina nigricans* Fr. p.p.

POLYPORUS PUNCTATUS Fr.

voir : *Phellinus Friesianus* Bres.

POLYPORUS SIMULANS Blonski

voir : *Coriolus pergamenus* (Fr.) Pat.

POLYPORUS SULFUREUS (Bull.) Fr.

Quercus faginea	Azrou	10.37	Malençon

POLYPORUS TINCTORIUS Quél.

voir : *Inonotus tinctorius* (Quél.) Maire

POLYPORUS TORULOSUS Pers.

voir : *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot

POLYPORUS VAILLANTII Fr.

voir : *Poria Vaillantii* (Fr.) Sacc.

POLYPORUS VERSICOLOR (L.) Fr.

voir : *Coriolus versicolor* (Fr.) Quél.

POLYPORUS VERSIPORUS Pers.

voir : *Poria mucida* Pers.

POLYSTICTUS SIMULANS (Blonski) Sacc.

voir : *Coriolus pergamenus* (Fr.) Pat.

POLYSTIGMA OCHRACEUM (Wahl.) Sacc.

= *Polystigmina* sp.

Amygdalus communis	Marrakech	6.33	Perret
Persica vulgaris	Marrakech	1932	Malençon

POLYSTIGMINA Sp.

voir : *Polystigma ochraceum* (Wahl.) Sacc.

POLYTHRINCIUM TRIFOLII Kze.

voir : *Dothidella trifolii* Bayl.-Elliott et Stansf.

PORIA AMBIGUA Bres.

Olea europaea	Marrakech	12.52	Malençon

PORIA CALCEA (Fr.) Bres. var. XANTHA Lind.

Cedrus atlantica	Azrou	11.42	Malençon

PORIA MUCIDA Pers.

= *Polyporus versiporus* Pers.

Armeniaca vulgaris	Marrakech	1.50	Malençon

PORIA VAILLANTII (Fr.) Sacc.

= *Polyporus Vaillantii* Fr.

Cedrus atlantica	Azrou	5.35	Malençon

PORIA VAPORARIA Fr.

Cedrus atlantica	Rabat	3.37	Malençon
Quercus suber	Rabat	3.37	Malençon

PROPOLIS FAGINEA (Schrad.) Karst.

Pistacia lentiscus	Rabat	11.35	Malençon
Quercus suber	Rabat	(F.M. N° 231)	

PSEUDOCERCOSPORA VITIS (Lév.) Spegazzini

= *Cercospora viticola* (Ces.) Sacc.
= *Cercospora vitis* (Lév.) Sacc.
= *Cercospora vitis* var. *rupestris* Ciferri
= *Cladosporium viticolum* Ces.
= *Helminthosporium vitis* (Sacc.) Pirotta
= *Septonema vitis* Lév.

Vitis sp.	Oued Tandrost	10.36	Berger

PSEUDOMONAS ATROFACIENS (Culloch) Stevens

= *Bacterium atrofaciens* Culloch
= *Phytomonas atrofaciens* (Culloch) Bergey & al.

Triticum sativum	Rabat	10.53	Rieuf

PSEUDOMONAS CAMPESTRIS (Pammel) E.D. Smith

voir : *Xanthomonas campestris* (Pammel) Dowson

PSEUDOMONAS CITRAREFACIENS (Lee) Stapp

voir : *Pseudomonas syringae* v. Hall

PSEUDOMONAS CITRIPUTEALE (Smith) Stapp

voir : *Pseudomonas syringae* v. Hall

PSEUDOMONAS EXITIOSA Gardner & Kendrick

voir : *Xanthomonas vesicatoria* (Doidge) Dowson

PSEUDOMONAS MALVACEARUM E.F. Smith

voir : *Xanthomonas malvacearum* (E.F. Smith) Dowson

PSEUDOMONAS MEDICAGINIS Sackett

= *Bacillus medicaginis* (Sackett) Holland
= *Bacterium medicaginis* (Sackett) E.F. Smith
= *Phytomonas medicaginis* (Sackett) Bergey & al.

Phaseolus vulgaris Fédala 5.35 Berger

PSEUDOMONAS MEDICAGINIS var. PHASEOLICOLA (Burkh.) Stapp & Kotte

voir : *Pseudomonas phaseolicola* (Burkholder) Dowson

PSEUDOMONAS MICHIGANENSE (E.F. Smith) Stevens

voir : *Corynebacterium michiganense* (E.F. Smith) Jensen

PSEUDOMONAS PHASEOLI (E.F. Smith) E.F. Smith

voir : *Xanthomonas phaseoli* (E.F. Smith) Dowson

PSEUDOMONAS PHASEOLICOLA (Burkholder) Dowson

= *Bacterium medicaginis* var. *phaseolicola* (Burkholder) Link. & Hull.
= *Bacterium puerariae* Hedges
= *Phytomonas medicaginis* var. *phaseolicola* Burkholder
= *Phytomonas puerariae* (Hedges) Bergey & al.
= *Pseudomonas medicaginis* var. *phaseolicola* (Burkholder) Stapp & Kotte
= *Xanthomonas medicaginis* var. *phaseolicola* Burkholder

Phaseolus vulgaris Fédala 3.35 Berger

PSEUDOMONAS PISI Sackett

= *Bacterium pisi* (Sackett) E.F. Smith
= *Phytomonas pisi* (Sackett) Bergey & al.

Pisum sativum Casablanca 4.33 Foex-Bouhelier

PSEUDOMONAS SAVASTANOI (E.F. Smith) F.L. Stevens

= *Agrobacterium Savastanoi* (E.F. Smith) Starr et Weiss
= *Bacillus oleae* (Arcangeli) Trevisan
= *Bacillus Prillieuxianus* Trevisan
= *Bacterium oleae* Arcangeli
= *Bacterium oleae-tuberculosis* Savastano
= *Bacterium Savastanoi* E.F. Smith
= *Phytomonas Savastanoi* (E.F. Smith) Bergey & al.

Olea europaea Meknès 5.27 ?

PSEUDOMONAS SAVASTANOI var. NERII C.O. Smith

voir : *Pseudomonas tonelliana* (Ferraris) Bergey & al.

PSEUDOMONAS SOLANACEARUM E.F. Smith

= *Erwinia nicotianae* (Uyeda) Bergey & al.
= *Bacillus musae* Rorer
= *Bacillus musarum* Zeman
= *Bacillus nicotianae* Uyeda
= *Bacillus solanacearum* E.F. Smith
= *Bacterium solanacearum* (E.F. Smith) Chester
= *Phytomonas solanacearum* (E.F. Smith) Bergey & al.
= *Xanthomonas solanacearum* (E.F. Smith) Dowson

Capsicum annuum Casablanca 8.51 Guillemenet
Chrysanthemum sp. Rabat 2.49 Malençon
Solanum lycopersicum Casablanca 2.35 Beregr

PSEUDOMONAS SYRINGAE van Hall

= *Bacterium citrarefaciens* Lee
= *Bacterium citriputeale* C.O. Smith
= *Bacterium syringae* (v. Hall) E.F. Smith
= *Phytomonas citriputeale* (Smith) Stapp
= *Phytomonas syringae* (v. Hall) Bergey & al.
= *Pseudomonas citrarefaciens* (Lee) Stapp
= *Pseudomonas citriputeale* (Smith) Stapp

Citrus sinensis Oujda 11.38 Malençon

PSEUDOMONAS TABACI (Wolf & Foster) Stevens

= *Bacterium tabacum* Wolf et Foster
= *Phytomonas tabaca* (Wolf & Foster) Bergey & al.
= *Phytomonas tabacae* (Wolf & Foster) Bergey & al.

Nicotiana tabacum Ouezzane 6.36 Lespès

PSEUDOMONAS TONELLIANA (Ferraris) Bergey & al.

= *Agrobacterium tonellianum* (Ferraris) Starr & al.
= *Bacterium tonellianum* Ferraris
= *Phytomonas tonelliana* (Ferraris) Adam & Pugsley
= *Pseudomonas Savastanoi* var. *nerii* C.O. Smith

Nerium oleander Marrakech 11.49 Perrier

PSEUDOMONAS TUMEFACIENS (E.F. Smith & Town.) Stevens

voir : *Agrobacterium tumefaciens* (E.F. Emith & Town.) Conn.

PSEUDOMONAS VESICATORIA (Doidge) Stapp

voir : *Xanthomonas vesicatoria* (Doidge) Dowson

PSEUDOPERONOSPORA ERODII (Fuck.) Wils.

= *Peronospora erodii* Fuck.

Erodium pulverulentum Oujda (F.M. N° 44)

PSEUDOPERONOSPORA URTICAE (Lib.) Salm. & Ware

= *Peronospora urticae* (Lib.) de By.

Urtica urens Casablanca 2.42 Berger

PSEUDOPEZIZA MEDICAGINIS (Lib.) Sacc.

voir : *Pseudopeziza trifolii* (Bernh.) Fck.

PSEUDOPEZIZA REPANDA (Fr.) Karst.

Asperula laevigata Maroc (F.M. N° 254)
Sherardia arvensis Maroc (F.M. N° 254)

PSEUDOPEZIZA TRIFOLII (Bernh.) Fck.

= *Pseudopeziza medicaginis* (Lib.) Sacc.

Medicago sativa Meknès 4.26 Pitard

PSEUDOSACCHAROMYCES APICULATUS (Ree Hans) Kloecker

Prunus japonica Meknès 6.38 Malençon

PUCCINIA ABSINTHII DC.

Artemisia herba-alba	Asni	8.54	Guyot-Malençon

PUCCINIA ACANTHII Syd.

Onopordon acaule	Maroc	(F.M. N° 438)	

PUCCINIA ACARNAE Syd.

Cirsium acarna	Rabat	1941	Malençon

PUCCINIA ACETOSAE (Schum.) Körn.

Rumex acetosa	Rabat	11.32	Malençon
Rumex tuberosus	Maroc	(F.M. N° 440)	

PUCCINIA AEGILOPIS Maire

Aegilops ovata	Fès	5.53	Guyot-Malençon

PUCCINIA AGROPYRI Ell. & Ev.

Agropyrum repens	Asni	8.54	Guyot-Malençon

PUCCINIA ALGERICA Pat.

Rubia leavis	Ifrane	7.33	Malençon

PUCCINIA ALLII (DC.) Rudolphi

Allium album	Kénitra	2.33	Malençon
Allium ampeloprasum	Arzila	1925	Patouillard
Allium cepa	Casablanca	4.37	Malençon
Allium paniculatum	Tanger	1925	Patouillard
Allium roseum	Rabat	6.51	Rieuf
Allium sativum	Oujda	5.32	Vidal
Allium sphaerocephalum	Maroc	(F.M. N° 442)	
Allium vineale	Kénitra	2.33	Malençon

PUCCINIA ALYSSI Lindr.

= *Puccinia alyssi* Sydow
= *Puccinia yvenni* Poir.

Alyssum spinosum	Tazert	8.49	Rieuf

PUCCINIA ALYSSI Sydow

voir : *Puccinia alyssi* Lindr.

PUCCINIA ANDROPOGONIS-HIRTI (Maire) Beltran

= *Uredo andropogonis-hirti* Maire

Andropogon hirtus	Casablanca	5.33	Berger

PUCCINIA ANDRYALAE (Syd.) Poirault

Andryala arenaria	Maroc	(F.M. N° 444)
Andrala canariensis	Kénitra 6.36	Malençon
Andryala canariensis var. *mogadorensis*	Essaouira 1920	Jahandiez-Gattefossé
Andryala Ducellieri	Maroc	(F.M. N° 444)
Andryala integrifolia	Fès 6.36	Malençon
Andryala pinnatifida	Maroc	(F.M. N° 444)

PUCCINIA ANNULARIS (Str.) Schlecht.

= *Puccinia scordoniae* Lk.

Teucrium bracteatum	Maroc	(F.M. N° 445)
Teucrium rupestre	Maroc	(F.M. N° 445)
Teucrium tananicum	Maroc	(F.M. N° 445)

PUCCINIA ANOMALA Rostr.

voir : *Puccinia hordei* Otth.

PUCCINIA ANTIRRHINI Diet. et Holw.

Antirrhinum majus	Kénitra 6.41	Lespès

PUCCINIA ARABIDIS-CONRINGIOIDES Maire

Arabis conringioides	Maroc	(F.M. N° 446)

PUCCINIA ARENARIAE (Schum.) Wint.

Cerastium gibraltaricum	Ifrane 8.54	Guyot-Malençon
Gypsophila paniculata	Casablanca 4.35	Berger
Loeflingia hispanica	Salé 3.40	Malençon
Loeflingia micrantha	Rabat 5.39	Malençon
Silene colorata	Maroc	(F.M. N° 447)
Silene sp.	Rabat 2.36	Malençon

PUCCINIA ARISTOCHIAE (DC.) Wint.

Aristolochia longa	Tanger 1925	Patouillard

PUCCINIA ARRHENATHERI (Kleb.) Eriks.

Arrhenatherum elatius	Maroc	(F.M. N° 449)
Berberis hispanica	Maroc	(F.M. N° 449)

PUCCINIA ARRHENATHERICOLA E. Fischer

Arrhenatherum elatius	Ifrane 6.55	Guyot-Malençon

PUCCINIA ASPARAGI DC.

Asparagus officinalis	Casablanca 6.30	Bouhelier

PUCCINIA ASPERULAE-CYNANCHICAE Wurth.

Asperula hirsuta	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon

PUCCINIA ASPHODELI (DC.) Moug.

Asphodelus aestivus	Maroc		(F.M. N° 450)
Asphodelus cerasiferus	Agadir	2.43	Malençon
Asphodelus microcarpus	Sefrou	1925	Patouillard
Asphodelus nervosus	Maroc		(F.M. N° 450)

PUCCINIA ATLANTICA Maire

Hypochoeris laevigata	Maroc		(F.M. N° 451)

PUCCINIA ATRACTYLIDIS Sydow

Atractylis gummifera	Tanger	1925	Patouillard

PUCCINIA ATROPAE Mont.

= *Puccinia withaniae* Laz.

Withania frutescens	Agadir	3.34	Malençon
Withania somnifera	Maroc		(F.M. N° 453)

PUCCINIA BARBEYI (Roum.) Magnus

Asphodelus fistulosus	Oujda	3.33	Malençon
Asphodelus tenuifolius	Tiznit	2.35	Malençon

PUCCINIA BEHENIS (DC.) Otth.

= *Puccinia silenes* Schroet.

Silene cucubalus	Meknès	5.52	Guyot-Malençon

PUCCINIA BELTRANII Frag.

voir : *Puccinia montana* Fuck.

PUCCINIA BELTRANII Frag. f. DIPORA Maire & Werner

voir : *Puccinia montana* Fuck.

PUCCINIA BIFORMIS Lagerh.

Rumex bucephalophorus	Tanger	1925	Patouillard

PUCCINIA BULBOCASTANI (Cum.) Fuck.

=*Puccinia bunii* (DC.) Wint.

Bunium alpinum ssp. *atlanticum*	Timhadit	4.53	Guyot-Malençon
Bunium incrassatum	Maroc		(F.M. N° 457)
Bunium mauritanicum	Maroc		(F.M. N° 457)

PUCCINIA BUNII (DC.) Wint.

voir : *Puccinia bulbocastani* (Cum.) Fuck.

PUCCINIA BUPLEURI Rud.

= *Puccinia bupleuri-falcati* Wint.

Bupleurum atlanticum	Maroc		(F.M. N° 458)
Bupleurum canescens	Maroc		(F.M. N° 458)
Bupleurum lancifolium var. *intermedium*	Meknès	4.35	Malençon
Bupleurum montanum	Maroc		(F.M. N° 458)

PUCCINIA BUPLEURI-FALCATI Wint.

voir : *Puccinia bupleuri* Rud.

PUCCINIA CALCITRAPAE DC.

Centaurea calcitrapa	Asni	6.55	Guyot-Malençon

PUCCINIA CANARIENSIS Sydow

Leontodon sexatilis	Casablanca	3.30	Bouhelier

PUCCINIA CARDUI-PYNOCEPHALI Sydow

= *Puccinia galatica* Syd.

Carduus Ballii	Tadment	8.54	Guyot-Malençon
Carduus myriacanthus	Taddert	6.55	Guyot-Malençon
Carduus pycnocephalus	Immouzer	6.36	Malençon
Carduus pycnocephalus ssp. *eupycnocephalus*	Tazzeka	6.52	Guyot-Malençon
Carduus spachianus var. *Duriaei*	Meknès	5.52	Guyot-Malençon
Carduus tenuiflorus	Maroc		(F.M. N° 460)

PUCCINIA CARDUNCELLI Syd.

Carduncellus Pomelianus	Fès	6.36	Malençon
Carduncellus Pomelianus var. *gracilis*	Daiet Ahoua	6.36	Malençon
Carthamus caeruleus	Fès	1925	Patouillard
Carthamus calvus	Maroc		(F.M. N° 461)
Carthamus carlinoides	Maroc		(F.M. N° 461)

PUCCINIA CARDUORUM Jacky

Carduus Ballii	Daiet Ahoua	6.36	Malençon
Carduus Chevallieri	Maroc		(F.M. N° 462)
Carduus leptocladus	Tanger	1925	Patouillard
Carduus macrocephalus	Maroc		(F.M. N° 462)

Carduus meonanthus	Korifla 5.36 Malençon
Carduus myriacanthus	Maroc (F.M. N° 462)
Carduus spachianus	Maroc (F.M. N° 462)

PUCCINIA CARTHAMI (Hutz.) Cda.

= *Dicaeoma carthami* Hutz.

Carthamus calvus	D. Ahoua 6.36 Malençon
Carthamus tinctorius	Rabat 6.50 Rieuf

PUCCINIA CASTELLANA G. Frag.

Pimpinella villosa	Maroc (F.M. N° 463)

PUCCINIA CASTELLANA Font. Quer. non G. Frag.

voir : *Puccinia picridis-strigosae* Syd.

PUCCINIA CENTAUREAE DC.

Centaurea Ali-Beyana	Maroc (F.M. N° 464)
Centaurea Benoistii	Maroc (F.M. N° 464)
Centaurea calcitrapa	Tanger 1925 Patouillard
Centaurea diluta	Maroc (F.M. N° 464)
Centaurea eriophora	Maroc (F.M. N° 464)
Centaurea fragilis	Oujda 6.36 Malençon
Centaurea gentilii	Agadir 3.34 Malençon
Centaurea invulacrata	Oujda 6.36 Malençon
Centaurea Litardierei	Maroc (F.M. N° 464)
Centaurea maroccana	Safi 8.54 Guyot-Malençon
Centaurea melitensis	Maroc (F.M. N° 464)
Centaurea musimomum	Maroc (F.M. N° 464)
Centaurea nana	Oujda 6.36 Malençon
Centaurea napifolia	Meknès 4.53 Guyot-Malençon
Centaurea sphaerocephala	Oujda 6.36 Malençon
Centaurea sulphurea	Oujda 6.36 Malençon

PUCCINIA CENTAUREAE DC. var. CENTAUREAE-PULLATAE G. Frag.

Centaurea pullata	Settat 2.34 Malençon

PUCINIA CHAMAEPEUCES Maire

Cirsium casabonae	Maroc (F.M. N° 467)

PUCCINIA CHRYSANTHEMI Roze

Chrysanthemum indicum	Kénitra 8.35 Malençon
Chrysanthemum sp.	Casablanca 7.31 Berger

PUCCINIA CICHORII (DC.) Bell.

= *Puccinia endiviae* Pass.

Cichorium divaricatum	Moyen Atlas	5.36	Malençon
Cichorium endivia	Casablanca	12.32	Bouhelier
Cichorium intybus	Tiflet	6.33	Malençon

PUCCINIA CIRCUMACTA Viennot-Bourgin

voir : *Puccinia polii* Guyot

PUCCINIA CIRSII Lasch.

Cirsium syriacum	Tissa	1925	Patouillard

PUCCINIA CONCLUSA Thuem.

= *Puccinia Romagnoliana* Maire et Sacc.

Cyperus longus	Kénitra		(F.M. N° 470)

PUCCINIA CONII (Str.) Fck.

Conium maculatum	Rabat	1.32	Malençon

PUCCINIA CORONATA Cda.

= *Aecidium rhamni* Pers.
= *Puccinia coronifera* Kleb.
= *Puccinia lolii* Niels.

Agrostis stolonifera	Rabat	8.54	Guyot-Malençon
Arrhenatherum elatius	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon
Avena alba	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon
Avena longiglumis	Meknès	5.52	Guyot-Malençon
Avena sativa	Casablanca	5.28	Foex
Avena sterilis	Salé	4.33	Malençon
Lamarckia aurea	Rabat	8.54	Guyot-Malençon
Lolium perenne	Maroc		(F.M. N° 510)
Rhamnus lycioides ssp. *oleoides*	Salé	4.33	Malençon

PUCCINIA CORONIFERA Kleb.

voir : *Puccinia coronata* Cda.

PUCCINIA CORRIGIOLAE Chev.

Corrigiola telephiifolia	Taza	2.36	Delécluse

PUCCINIA CREPIDICOLA Syd.

± *Puccinia hieracii* auct. p.p.

Crepis taraxacifolia	Larache	1925	Patouillard

PUCCINIA CREPIDIS-HOOKERIANAE Maire

Crepis Hookeriana	Maroc		(F.M. N° 475)

PUCCINIA CRESSAE (DC.) Lagh.

Cressa cretica Kénitra (F.M. N° 476)

PUCCINIA CRUCIANELLA Desm.

Crucianella angustifolia Fès 6.37 Malençon

PUCCINIA CYNODONTIS Desm.

Cynodon dactylon Rabat 6.33 Malençon

PUCCINIA DICTYODERMA Liro.

Smyrnium perfoliatum Azrou (F.M. N° 479)

PUCCINIA DIOTIDIS Pat. & Roum.

Diotis candidissima Cap Blanc 8.32 Malençon

PUCCINIA DISPERSA Erikss. & Henn.

= *Aecidium anchusae* Erikss. & Henn.
= *Puccinia dispersa* Erikss.

Secale cereale Rabat 1.28 Foex

PUCCINIA DISPERSA f. TRITICI Erikss. & Henn.

voir : *Puccinia triticina* Erikss.

PUCCINIA DYRIS Maire

Hutchinsia petraea Marrakech (F.M. N° 482)

PUCCINIA ECHINOPIS DC.

Echinops spinosus Marrakech 5.27 Landrieu

PUCCINIA ENDIVIAE Pass.

voir : *Puccinia cichorii* (DC.) Bell.

PUCCINIA EPILOBII-TETRAGONI (DC.) Wint.

voir : *Puccinia pulverulenta* Grév.

PUCCINIA ERYNGII DC.

Eryngium campestre A. Cheggag 1925 Patouillard
Eryngium tricuspidatum Tétouan 8.54 Guyot-Malençon

PUCCINIA FERULAE Rud.

Ferula communis var. *linkii* Mamora 3.33 Rungs-Malençon

PUCCINIA FONTII Frag.

voir : *Puccinia picridis-strigosae* Syd.

PUCCINIA FRAGOSOI Bub.

Koelaria pubescens	Rif (F.M. N° 487)

PUCCINIA FRANKENIAE Link.

Frankenia corymbosa	Rabat 5.36 Malençon
Frankenia pulverulenta	Marrakech 1920 Jahandiez & Gattefossé

PUCCINIA GALATICA Syd.

voir : *Puccinia cardui-pycnocephali* Syd.

PUCCINIA GALACTITIS Syd.

Galactitis tomentosa	Tanger 1925 Patouillard

PUCCINIA GARHADIOLI Esf.

voir : *Puccinia rhagadioli* (Pass.) Thüm.

PUCCINIA GLADIOLI Cast.

Gladiolus byzantinus	Maroc (F.M. N° 490)
Gladiolus segetum	Larache 1925 Patouillard
Iris sisyrinchium	Ifrane 5.52 Guyot-Malençon
Iris tingitana	Maroc (F.M. N° 490)

PUCCINIA GLUMARUM (Sm.) Erikss. & Henn.

= *Puccinia rubigo-vera* (DC.) Wint. p.p.

Aegilops ovata	Rabat 5.35 Malençon
Aegilops ventricosa	Fès 6.36 Malençon
Avena sativa	Kénitra 6.36 Lespès
Bromus rigidus	Rabat 5.36 Malençon
Hordeum distichum	Rabat 3.41 Malençon
Hordeum hexastichum	Casablanca 3.26 Emberger
Hordeum sp.	Casablanca 2.35 Bouhelier
Hordeum vulgare	Marrakech 4.41 Perrier
Lolium rigidum	Rabat 3.33 Malençon
Lolium sp.	Salé 5.34 Malençon
Secale cereale	Maroc (F.M. N° 491)
Triticum durum	Meknès 4.54 Rieuf
Triticum oasicolum	Meknès 4.54 Tramier
Triticum sativum	Casablanca 5.28 Foex

PUCCINIA GRAMINIS Pers.

= *Aecidium berberidis* Gmel.

Aegilops ovata	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Aegilops triaristata	Tadment	8.54	Guyot-Malençon
Aegilops ventricosa	Meknès	11.53	Rieuf
Agropyrum marginatum	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Anthoxanthum odoratum	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Arrhenatherum elatius	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon
Arrhenatherum erianthum	Ifrane	4.54	Guyot-Malençon
Avena alba	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon
Avena brevis	Rabat	1.54	Rieuf
Avena bromoides	Ifrane	4.54	Guyot-Malençon
Avena Jahandiezii	Ifrane	4.54	Guyot-Malençon
Avena sativa	Casablanca	3.26	?
Avena sterilis	Meknès	7.54	Guyot-Malençon
Berberis hispanica	Dayet Achlef	6.36	Malençon
Bromus hordaceus	Tétouan	8.54	Guyot-Malençon
Bromus macrostachys	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Bromus ramosus ssp. *Benekenii*	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Bromus rigidus ssp. *Gussonii*	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Bromus squarrosus	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Cynosorus echinatus	El Hajeb	8.54	Guyot-Malençon
Dactylis glomerata	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Elymus caput-medusae	Maroc	(F.M. N° 492)	
Festuca triflora	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Haynaldia hordeacea	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Hordeum bulbosum	Tétouan	8.54	Guyot-Malençon
Hordeum distichum	Boulaouane	4.53	Guillemenet
Hordeum hexastichum	Kénitra	6.31	Lespès-Werner
Hordeum murinum	Meknès	7.54	Tramier
Lagurus ovatus	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Secale cereale	Sidi Kacem	5.25	?
Trisetum flavescens	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Triticum durum	Casablanca	4.51	Guillemenet
Triticum sativum	Rabat	4.26	?
Triticum sphaerococcum	Meknès	7.54	Tramier

PUCCINIA GRAMINIS Pers. f. ORYZAE Fragoso

Oryzae sativa	Mohgrane	11.51	Rieuf

PUCCINIA HELIANTHI Schw.

Helianthus annuus	Rabat	11.31	Rungs

PUCCINIA HERNIARIAE Ung.

Herniaria hemistemon	Maroc	(F.M. N° 494)	

PUCCINIA HIERACII auct. p.p.

voir : *Puccinia crepidicola* Sydow

PUCCINIA HOLCINA Erikss.

Holcus lanatus	Maroc	(F.M. N° 495)
Holcus setiglumis	Maroc	(F.M. N° 495)

PUCCINIA HORDEI Otth.

= *Aecidium ornithogaleum* Bub.
= *Puccinia anomala* Rostr.
= *Puccinia simplex* (Körn.) Erikss. et Henn.

Hordeum bulbosum	Maroc	(F.M. N° 496)	
Hordeum hexastichum	Marrakech	4.21	Maire
Hordeum vulgare	Maroc	(F.M. N° 496)	
Ornithogalum umbellatum var. *longibracteatum*	Maroc	(F.M. N° 496)	

PUCCINIA HORDEI-MURINI Buchwald

Hordeum murinum	Asni	8.54	Guyot-Malençon

PUCCINIA HYOSERIDIS-RADIATAE Maire

Hyoseris radiata	D. Ahoua	6.36	Malençon

PUCCINIA HYOSERIDIS-SCABRAE Maire

Hyoseris scabra	Maroc	(F.M. N° 498)

PUCCINIA HYPOCHOERIDIS Oud.

Hypochoeris glabra	Kénitra	6.36	Malençon
Hypochoeris radicata	Tanger	1925	Patouillard

PUCCINIA IFRANIANA Guyot & Malençon

Trisetum flavescens	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

PUCCINIA ISIACA (Thüm.) Wint.

= *Puccinia Trabutii* Roum. & Sacc.
= *Uredo isiaca* Thüm.

Echium plantagineum	Fès	12.36	Malençon
Phragmites communis	Asni	8.54	Guyot-Malençon

PUCCINIA ISTRIACA Sydow

Teucrium polium	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

PUCCINIA JAHANDIEZII Maire

Erysimum Bocconei var. *gramineum*	Timhadit	1920	Jahandiez-Gattefossé

PUCCINIA JASMINI DC.

Jasminum fruticans	Asni	7.33	Malençon

PUCCINIA JUNCI (Str.) Wint.

Juncus punctorius	Maroc	(F.M. N° 503)
Sonchus maritimus	Maroc	(F.M. N° 503)

PUCCINIA JURINEAE-HUMILIS Maire

Jurinea humilis	Maroc	(F.M. N° 506)

PUCCINIA KUNDMANNIAE Lind.

Kundmania sicula	Maroc	(F.M. N° 505)

PUCCINIA KOELERIAE Politis

Koeleria phleoides	Agadir	(F.M. N° 504)

PUCCINIA LACTUCARUM Syd.

= *Puccinia perennis* Jacky

Lactuca sp.	Rabat	3.34	Brémont
Lactuca viminea var *chondrilliflora*	Ifrane	8.55	Guyot-Malençon

PUCCINIA LAGURI Jaap.

voir : *Puccinia laguri-chamaemoly* Maire

PUCCINIA LAGURI-CHAMAEMOLY Maire

= *Puccinia laguri* Jaap.

Allium chamaemoly	Maroc	(F.M. N° 507)	
Lagurus ovatus	Rabat	5.32	Malençon

PUCCINIA LAUNAEAE Maire

= *Uredo Zollikoferiae* Pat.

Launaea nudicaulis	Figuig	4.35	Maire
Launaea resedifolia	Agadir	3.35	Maire

PUCCINIA LEONTODONTIS Jacky

Leontodon hispidus	Korifla	5.36	Malençon

PUCCINIA LOLII Niels.

voir : *Puccinia coronata* Cda.

PUCCINIA LOLIICOLA (Sacc.) Viennot-Bourgin

voir : *Puccinia loliina* Syd.

PUCCINIA LOLIINA Syd.

= *Puccinia loliicola* (Sacc.) V.B.

Lolium rigidum	Ifrane 6.55 Guyot-Malençon

PUCCINIA LONGISSIMA Schroet.

Koeleria vallesiana	Ifrane 8.54 Guyot-Malençon

PUCCINIA MADRITENSIS Maire

Bromus alopecorus	Maroc (F.M. N° 511)
Bromus hordaceus	Maroc (F.M. N° 511)
Bromus macrostachys	Tazzeka 6.52 Guyot-Malençon
Bromus madritensis	El Jadida 8.54 Guyot-Malençon
Bromus sp. (*villosus ?*)	El Hajeb 5.34 Malençon
Bromus sterilis	Maroc (F.M. N° 511)
Bromus tectorum	Maroc (F.M. N° 511)
Bromus villosus	Berkane 1.43 Malençon
Clematis cirrhosa	Mehedia 11.32 Malençon

PUCCINIA MAGYDARIDIS Pat. & Trab.

Magydaris pastinacea	El Archa 5.35 Malençon

PUCCINIA MALVACEARUM Mont.

Althaea hirsuta	Meknès 2.52 Rieuf
Althaea longiflora	Maroc (F.M. N° 513)
Althaea officinalis	Oujda 4.39 Malençon
Althaea rosea	Casablanca 6.30 Bouhelier
Lavatera cretica	Monod 1925 Patouillard
Lavatera olbia	Fès 1925 Patouillard
Lavatera sp.	Rabat 4.31 Rungs
Lavatera trimestris	Maroc (F.M. N° 513)
Malope trifida	Maroc (F.M. N° 513)
Malva hispanica	Maroc (F.M. N° 513)
Malva nicaeensis	Maroc (F.M. N° 513)
Malva parviflora	Maroc (F.M. N° 513)
Malva rotundifolia	Tanger 1925 Patouillard
Malva silvestris	Casablanca 1925 Patouillard
Malva sp.	Tadla 3.26 Emberger
Myoporum sp.	Tanger 1925 Patouillard

PUCCINIA MARIANA Sacc.

Silybum marianum	Meknès	4.53	Guyot-Malençon

PUCCINIA MAURITANICA Maire

Asperula hirsuta	Ksiba	6.55	Guyot-Malençon

PUCCINIA MAYDIS Bereng.

voir : *Puccinia sorghi* Schw.

PUCCINIA MELANOPSIS Syd.

Iris sisyrinchium	Maroc		(F.M. N° 516)

PUCCINIA MENTHAE Pers.

Mentha longiflora	Rabat	7.35	Malençon
Mentha piperata	Maroc		(F.M. N° 517)
Mentha roduntifolia	Rabat	7.33	Malençon
Mentha sativa	Rabat	5.33	Malençon
Satureja atlantica	Maroc		(F.M. N° 517)
Satureja calamintha var. *calaminthoides*	Tanger	1925	Patouillard
Satureja calamintha var. *heterotricha*	Maroc		(F.M. N° 517)
Satureja grandiflora VAR. *baborensis*	Maroc		(F.M. N° 517)
Satureja rotundifolia	Maroc		(F.M. N° 517)
Satureja sp.	Oujda	6.39	Malençon
Satureja vulgaris ssp. *villosa*	Maroc		(F.M. N° 517)

PUCCINIA MESNIERIANA Thüm.

Rhamnus alaternus	Maroc		(F.M. N° 518)
Rhamnus lycioides ssp. *oleoides*	Ifrane	7.36	Malençon

PUCCINIA MICROLONCHI Syd.

Mantisalca salmantica	D. Ahoua	6.36	Malençon

PUCCINIA MIRABILISSIMA Peck.

voir : *Comminsiella sanguinea* (Peck.) Arth.

PUCCINIA MONTAGNEI de Toni

Herniaria cinerea	Kénitra	6.36	Malençon

PUCCINIA MONTANA Fck.

= *Puccinia Beltranii* Frag.
= *Puccinia Beltranii Frag.* f. *dipora* Maire et Werner

Centaurea triumfetti var. *seuseana*	Rabat	6.34	Malençon

PUCCINIA NOLLETIAE Mlçn.

Nolletia chrysocomoides	Mogador	3.35	Malençon

PUCCINIA NOTOBASIDIS G. Frag.

Cirsium syriacum	Maroc	(F.M. N° 523)

PUCCINIA OBSCURA Schroet.

Luzula atlantica	Rif	(F.M. N° 524)

PUCCINIA ODONTOLEPIDIS G. Frag.

Cirsium echinatum	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Cirsium odontolepis	Maroc	(F.M. N° 525)	

PUCCINIA PACHYDERMA Wettst.

Gagea (foliosa ?)	Moyen Atlas	3.34	Malençon

PUCCINIA PARIELII Maire

Ferula communis	Maroc	(F.M. N° 527)

PUCCINIA PARONYCHIAE Unam.

Paronychia Kapela	Rif	(F.M. N° 528)

PUCCINIA PERENNIS Jacky

voir : *Puccinia lactucarum* Syd.

PUCCINIA PERSICA Wettst.

Centaurea seridis	El Jadida	6.55	Guyot-Malençon
Centaurea sulfurea	Asni	8.54	Guyot-Malençon

PUCCINIA PHRAGMITIS (Schüm.) Körn.

= *Aecidium rubellum* Gmel.

Arundo donax	Korifla	6.32	Malençon
Arundo sp.	Fès	1925	Patouillard
Phragmites communis	Maroc	(F.M. N° 529)	
Rumex conglomeratus	Marrakech	1.50	Rieuf
Rumex crispus	Maroc	(F.M. N° 529)	
Rumex sp.	Casablanca	1935	Berger

PUCCINIA PICRIDIS Hazsl.

Hedypnois polymorpha	Rabat	7.54	Guot-Malençon

PUCCINIA PICRIDIS-STRIGOSAE Syd.

= *Puccinia castellana* Font Quer, non Frag.
= *Puccinia Fontii* Frag.

Helminthia echioides	Rabat	4.39	Guyot-Malençon

PUCCINIA PIMPINELLAE (Str.) Mart.

Pimpinella tragium	Maroc		(F.M. N° 530)
Pimpinella villosa	Tiflet	6.32	Malençon

PUCCINIA PODOSPERMI DC.

Scorzonera laciniata	Azrou	6.36	Malençon
Scorzonera laciniata ssp. *calcitrapifolia*	Azrou	6.35	Delécluse-Malençon

PUCCINIA POLII Guyot

= *Puccinia circumacta* Viennot-Bourgin

Teucrium polium	Rif	6.44	Guyot-Malençon

PUCCINIA POLYGONI-AMPHIBII Pers.

Polygonum amphibium	Ifrane	1925	Patouillard
Polgonum sp.	Annoceur	1925	Patouillard

PUCCINIA PORRI (Sow.) Wint.

Allium ampeloprasum	Casablanca	1913	Pitard
Allium cepa	Kénitra	4.32	Lespès
Allium paniculatum	Arzila	1925	Patouillard
Allium porrum	Fédala	4.39	Berger
Allium sativum	Fès	5.41	Malençon

PUCCINIA PROSTII Mong.

Tulipa australis	Rif		(F.M. N° 534)

PUCCINIA PRUNI-SPINOSAE Pers.

voir : *Tranzschelia pruni-spinosae* (Pers.) Diet.

PUCCINIA PULVERULENTA Grév.

= *Puccinia epilobii-tetragoni* (DC.) Wint.

Epilobium hirsutum	Ifrane	8.35	Malençon

PUCCINIA PULVINATA Rabenh.

Echinops spinosus	Tiznit	2.35	Malençon
Echinops spinosus ssp. *Bovei*	Mehedia	6.36	Malençon

PUCCINIA PUNCTATA Link.

Galium pumilum var. *atlanticum*	Maroc	(F.M. N° 537)
Galium tunetatum	Maroc	(F.M. N° 537)

PUCCINIA PURPUREA Cke.

= *Puccinia sanguinea* Diet.
= *Uredo sorghi* Pass.
= *Uredo sorghi-halepensis* Pat.

Andropogon halepense	Casablanca	9.33	Berger
Andropogon sorghum	Salé	9.31	Bleton

PUCCINIA RHAGADIOLI (Pass.) Thüm.

= *Puccinia garhadioli* Esf.

Rhagadiolus stellatus var. *intermedius*	Meknès	4.53	Guyot-Malençon

PUCCINIA RIMOSA (Link.) Wint.

Juncus maritimus	Kénitra	(F.M. N° 540)

PUCCINIA ROMAGNOLIANA Maire & Sacc.

voir : *Puccinia conclusa* Thuem.

PUCCINIA RUBIGO-VERA (DC.) Wint. p.p.

voir : *Puccinia glumarum* (Schm.) Erikss. & Henn.

PUCCINIA RUMICIS-SCUTATI (DC.) Wint.

Rumex scutatus var. *induratus*	Maroc	F.M. N° 542)

PUCCINIA SALVIAE-INTERRUPTAE Maire

Salvia interrupta	Maroc	(F.M. N° 543)

PUCCINIA SANGUINEA Diet.

voir : *Puccinia purpurea* Cke.

PUCCINIA SCIRPI DC.

Scirpus lacuster	Kénitra	(F.M. N° 544)

PUCCINIA SCOLYMI Syd.

Scolymus hispanicus	Rabat	6.33	Malençon

PUCCINIA SCORDONIAE Lk.

voir : *Puccinia annularis* (Str.) Schlecht.

PUCCINIA SCORZONERA (Schum.) Jacky

Scorzonera pygmaea	Fès	1937	Maire
Scorzonera undulata	Timhadit	4.51	Guyot-Malençon

PUCCINIA SILENES Schroet.

voir : *Puccinia behenis* (DC.) Otth.

PUCCINIA SILVATICA Schroet.

Carex divisa	Maroc	(F.M. N° 548)
Carex hispida	Maroc	(F.M. N° 548)
Helminthia echioides	Maroc	(F.M. N° 548)

PUCCINIA SIMPLEX (Körn.) Erikss. & Henn.

voir : *Puccinia hordei* Otth.

PUCCINIA SMYRNII-OLUSATRI (DC.) Lindr.

Smyrnum olusatrum	Maroc	1932	Malençon

PUCCINIA SONCHI Rob.

Sonchus asper ssp. *glaucescens*	Marrakech	1923	Maire
Sonchus oleraceus	Tazi	5.51	Rieuf
Sonchus sp.	Casablanca	1925	Patouillard
Sonchus tenerrimus	Rabat	3.41	Malençon

PUCCINIA SORGHI Schw.

= *Aecidium oxalidis* Thüm.
= *Puccinia maydis* Bereng.

Oxalis corniculata	Maroc	(F.M. N° 515)	
Zea mays	Rabat	7.35	Malençon

PUCCINIA SYMPHYTI-BROMORUM Müller

= *Aecidium asperifolii* Pers. p.p.

Anchusa italica	Casablanca	12.32	Berger
Cynoglossum creticum	Ifrane	10.52	Rieuf
Cynoglossum sp.	Marrakech	1.53	Rieuf
Echium plantagineum	Dodar	1925	Patouillard
Echium sp.	Marrakech	11.34	?

PUCCINIA TAGANAE Maire

Centaurea tagana — El Harcha 6.33 Malençon

PUCCINIA TARAXACI Plowr.

Taraxacum obovatum — Rif (F.M. N° 552)

PUCCINIA TEREBINTHI Cast.

voir : *Pileolaria terebinthi* Cast.

PUCCINIA TEUCRII Biv. & Bernh.

Teucrium bractearum — Ksiba 6.55 Guyot-Malençon
Teucrium fruticans — Casablanca 4.34 Berger

PUCCINIA THESII (Desv.) Chaillet.

Thesium divaricatum — Ifrane 6.36 Malençon

PUCCINIA TRABUTII Roum. & Sacc.

voir : *Puccinia isiaca* (Thüm.) Wint.

PUCCINIA TRAGOPOGI (Pers.) Cda.

Tragopogon porrifolius — Marrakech 4.33 Perre

PUCCINIA TRITICINA Erikss.

= *Puccinia dispersa* f. *tritici* Erikss. & Henn.

Triticum sativum — Casablanca 4.12 Pitard

PUCCINIA VINCAE (DC.) Berk.

Vinca difformis — Tanger 1902 Maire
Vinca major — Casablanca 3.36 Berger

PUCCINIA VIOLAE (Schum.) DC.

Viola Dehnhardtii — Azrou 10.42 Malençon
Viola maroccana — Azrou 4.51 Guyot-Malençon
Viola odorata — Maroc (F.M. N° 556)

PUCCINIA WERNERI Maire

Serratulae nudicaulis var. *transientis* — Maroc (F.M. N° 558)

PUCCINIA WITHANIAE Laz.

voir : *Puccinia atropae* Mont.

PUCCINIA YVENNI Poir.

voir : *Puccinia alyssi* Lindr.

PULLULARIA PULLULANS (de By. & Loew) Berkh.

voir : *Anthostomella pullulans* (de By.) Benn.

PUNCTULARIA TUBERCULOSA Pat.

Olea europaea	Marrakech	1.49	Malençon
Persica vulgaris	Rabat	1.53	Malençon

PYRENOPEZIZA ATRATA (Fr. ex Pers.) Fuck.

Epilobium hirsutum	Immouzer	1925	Patouillard

PYRENOPHORA ASTRAGALORUM Maire

Astragalus numidicus	Timhadit	1920	Jahandiez-Gattefossé

PYRENOPHORA AVENAE (Eidam) Ito & Kurib.

= *Helminthosporium avenae* Eidam
= *Helminthosporium teres* Sacc. f. *avenae-sativae* Briosi & Cavara

Avena sativa	Casablanca	7.30	Bouhelier

PYRENOPHORA DIANTHI Berl.

= *Pleospora dianthi* de Not.

Dianthus caryophyllus	Rabat	5.51	Rieuf

PYRENOPHORA GRAMINEA (Höst. & Noack) Ito & Kurib.

= *Pleospora graminea* Höst. & Noack
= *Pleospora gramineum* Diet.
= *Helminthosporium gramineum* Rabh.

Hordeum hexasticum	Meknès	4.27	Foex
Triticum durum	Rabat	1.51	Rieuf
Triticum sativum	Rabat	10.49	Malençon

PYRENOPHORA TERES (Sacc.) Drechs.

= *Helminthosporium teres* Sacc.
= *Pleospora teres* Died.

Hordeum sp.	Tajoujet	12.38	Perrier

PYTHIACYSTIS CITROPHTHORA Sm. & Sm.

voir : *Phytophthora citrophthora* (Sm. & Sm.) Leon.

PYTHIUM DE BARYANUM Hesse

= *Artotrogus de Baryanus* Hesse

Antirrhinum majus	Casablanca	3.36	Berger
Nicotiana tabacum	Kénitra	4.38	Malençon

PYTHIUM PALMIVORUM Butl.

voir : *Phytophthora palmivora* Butl.

RADULUM QUERCINUM Fr.

Quercus suber	Mamora	1.36	Malençon-Delécluse

RAMULARIA AMPELOPHAGA Pass.

voir : *Sphaceloma ampelinum* de By.

RAMULARIA ANCHUSAE Massal.

Anchuza italica	Fès	(F.M. N° 1174)

RAMULARIA BETAE Rostr.

voir : *Ramularia beticola* Fautr. & Lamb.

RAMULARIA BETICOLA Fautr. & Lamb.

= *Ramularia betae* Rostr.

Beta vulgaris	Marrakech	5.41	Perrier

RAMULARIA CYNARAE Sacc.

Cynara scolymus	Casablanca	5.30	Bouhelier

RAMULARIA DELPHINI Unam.

Delphinium staphysagria	Rif	(F.M. N° 1172)

RAMULARIA DORONICI (Sacc.) Lindau

Doronicum atlanticum	Meknès	(F.M. N° 1173)

RAMULARIA LACTEA (Desm.) Sacc.

Viola Dehnhardtii	Azrou	(F.M. N° 1176)
Viola odorata	Oujda	6.29 Vidal

RAMULARIA LAMIICOLA Massal.

Lamium flexuosum	Azrou	(F.M. N° 1175)

RAMULARIA MENTHICOLA Sacc.

Mentha sativa	Salé	8.36	Berger

RAMULARIA MONTENEGRINA Bubak.

Hedypnois cretica Rif (F.M. N° 1177)

RAMULARIA THRINCIAE Sacc. & Berl.

Leontodon maroccanus Tanger 1925 Patouillard

RAMULARIA TULASNEI Sacc.

voir : *Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Ldau.

RHABDOSPORA CAESPITULOSA Sacc.

Geranium rosa Oujda 12.32 Malençon

RHABDOSPORA JUNCI (Desm.) Allesch.

Juncus acutus Larache (F.M. N° 1129)

RHABDOSPORA PEPLI Pat.

Euphorbia peplus Tétouan 1913 Patouillard

RHABDOSPORA RICINI Rieuf

Ricinus communis Rabat 5.52 Rieuf

RHABDOSPORA THUEMENIANA (Pass.) Sacc.

Euphorbia sp. Tanger 1925 Patouillard

RHAPHIDOPHORA GRAMINIS Sacc.

voir : *Ophiobolus cariceti* (Berk. & Br.) Sacc.

RHIZOCTONIA BATATICOLA (Taub.) Butl.

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

RHIZOCTONIA BETAE Eidam

voir : *Corticium solani* (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

RHIZOCTONIA CROCORUM Fr.

voir : *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

RHIZOCTONIA CROCORUM (Pers.) DC.

voir : *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

RHIZRHIZOCTONIA MEDICAGINIS DC.

voir : *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

RHIZOCTONIA NAPI West.

voir : *Corticium solani* (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

RHIZOCTONIA RAPAE West. & Wall.

voir : *Corticium solani* (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

RHIZOCTONIA SOLANI Kühn.

voir : *Corticium solani* (Prill. & Del.) Bourd. & Galz.

RHIZOCTONIA sp.

Gossypium peruvianum	Tadla	4.53	Rieuf

RHIZOCTONIA TABIFICA v. Hall

voir : *Colletotrichum atramentarium* (B. & B.) Taub.

RHIZOCTONIA VIOLACEA Tul.

voir : *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

RHIZOMORPHA FRAGILIS Roth.

voir : *Armillariella mellea* (Fr.) Karst.

RHIZOMORPHA INTESTINA DC.

voir : *Armillariella mellea* (Fr.) Karst.

RHIZOMORPHA SUBCORTICALIS Pers.

voir : *Armillariella mellea* (Fr.) Karst.

RHIZOPUS NIGRICANS Ehr.

= *Mucor stolonifer* Ehr.
= *Rhizopus stolonifer* (Ehr.) Lind.

Capnodis tenebrionis	Sefrou	5.50	Rieuf
Citrus limon	Salé	9.42	Malençon
Gerbera Jamesonii	Casablanca	12.51	Rieuf
Gossypium barbadense	Fès	10.41	Malençon
Lolium temulentum	Safi	2.57	Rieuf
Musa sp.	Marrakech	8.37	Malençon
Oryza sativa	Kénitra	4.52	Rieuf
Persica vulgaris	Oujda	9.40	Malençon
Pirus malus	Rabat	9.36	Delécluse
Solanum lycopersicum	Casablanca	6.33	Malençon
Stapelia sp.	Rabat	7.38	Malençon
Triticum durum	Rabat	1.51	Rieuf
Triticum sativum	Rabat	10.49	Malençon
Vicia faba	Fès	11.35	Bleton-Malençon
Zea maïs	Agadir	6.50	Rieuf

RHIZOPUS STOLONIFER (Ehr.) Lind.

voir : *Rhizopus nigricans* Ehr.

RHYNCHOSPORIUM GRAMINICOLA Frank.

voir : *Marssonina graminicola* (Ell. & Ev.) Magn.

RHYTISMA ACERINUM (Pers.) Fr.

= *Melasmia acerina* Lév.

Acer monspessulanum	Azrou	11.42	Malençon

RHYTISMA SALICINUM (Pers.) Fr.

= *Melasmia salicina* Lév.

Salix purpurea	Sefrou		(F.M. N° 227)
Salix sp.	Sefrou	1925	Patouillard

ROESTELIA CANCELLATA Reb.

voir : *Gymnosporangium fuscum* DC.

ROESTELIA LACERATA (Sow.) Merat

voir : *Gymnosporangium clavariaeforme* (Jacq.) DC.

ROESTELIA MESPILI (DC.) Bell.

voir : *Gymnosporangium confusum* Plowr.

ROESTELIA PENICILLATA Fr.

voir : *Gymnosporangium juniperinum* (L.) Mart.

ROSELLINIA AQUILA (Fr.) de Not.

= *Rosellinia byssideda* Tode
= *Sphaeria aquila* Fr.
= *Sporotrichum fuscum* Lk.
= *Trichosporium fuscum* Sacc.

Citrus sinensis	Rabat	7.26	?
Populus nigra	Rabat	5.35	Malençon

ROSELLINIA BYSSIDEDA Tode

voir : *Rosellinia aquila* (Fr.) de Not.

ROSELLINIA NECATRIX (Hart.) Berl.

= *Dematophora necatrix* Hart.
= *Graphium necator* da Cam.
= *Pleurographium necator* (Hart.) Goid.

— *Amygdalus communis*	S. El Aïdi 12.38 Berger
Cerasus vulgaris	Sefrou 1.34 Bleton
Olea europaea	Rabat 2.25 ?
Persica vulgaris	Sefrou 1.34 Bleton
Pirus communis	Meknès 7.26 ?
Prunus domestica	Rabat 6.35 Malençon
Vitis vinifera	Zemmours 1.25 ?

ROSTRELLA COFFEAE Zimm.

voir : *Ceratostomella paradoxa* (de Seynes) Dade

SARCOPHOMA MIRBELLII (Fr.) v. Höhn.

voir : *Gloeosporium pachybasium* Sacc.

SCHIZOPHYLLUM ALNEUM (L.) Schroet.

voir : *Schizophyllum commune* Fr.

SCHIZOPHYLLUM COMMUNE Fr.

= *Schizophyllum alneum* (L.) Schroet.
= *Schizophyllum lobatum* Bref.

Acacia eburnea	Asni 2.51 Perrier
Acacia longiflora var. *floribunda*	Fès 9.33 Bleton
Acacia retinodes	Rabat 1.37 Malençon
Armeniaca vulgaris	Fès 11.33 Bleton
Cedrus atlantica	Azrou 12.42 Malençon
Celtis australis	Fès 12.34 Bleton
Cerasus vulgaris	Fès 9.33 Bleton
Ceratonia siliqua	Rabat 1.50 Rieuf
Cercis siliquastrum	Fès 11.33 Bleton
Citrus reticulata	Berkane 4.53 Rieuf
Citrus sinensis	Fès 9.21 Maire
Cydonia vulgaris	Fès 9.33 Bleton
Eucalyptus globulus	Rabat 11.35 Malençon
Mimosa sp.	Rabat 1.33 Malençon
Olea europaea	Fès 6.33 Bleton
Persica vulgaris	Rabat 12.37 Brémont
Pirus malus	Fès 6.33 Bleton
Pistacia atlantica	Korifla 12.49 Rieuf
Populus nigra	Fès 12.33 Bleton
Quercus suber	Mamora 11.32 Malençon
Salix babylonica	Fès 1.34 Bleton
Sambucus sp.	S. Slimane 1.33 Malençon
Schinus molle	Tiflet 6.33 Brémont-Malençon
Vitis vinifera	Meknès 4.58 Malençon

SCHIZOPHYLLUM LOBATUM Bref.

voir : *Schizophyllum commune* Fr.

SCHIZOTHYRIUM CRUCIANELLAE Sacc.

Cruciniella angustifolia	Annoceur	6.36	Malençon

SCHIZOXYLON BERKELYANUM (Dur. & Lév.) Fck.

Vitis vinifera	Casablanca	3.27	Foex

SCHROETERIA DELASTRINA (Tul.) Winter

Veronica arvensis	Rabat	(F.M. N° 345)

SCIRRHIA RIMOSA (Alb. & Schw.) Fuck.

Phragmites communis var. *isiacus*	Agadir	(F.M. N° 116)

SCLEROTINIA CINEREA (Bon.) Schroet. p.p.

voir : *Sclerotinia laxa* (Ehremb.) Sacc.

SCLEROTINIA CORYLI Schellenb.

voir : *Sclerotinia fructigena* (Pers.) Aderh. & Ruhl.

SCLEROTINIA CYDONIAE Schellenb.

voir : *Sclerotinia Linhartiana* Prill. & Del.

SCLEROTINIA FRUCTIGENA (Pers.) Aderh. & Ruhl.

= *Monilia fructigena* Pers.
= *Monilia fructigena* (Aderh. & Ruhl.) Honey
= *Sclerotinia coryli* Schellenb.

Amygdalus communis	Casablanca	5.46	Berger
Armeniaca vulgaris	Casablanca	6.46	Berger
Pirus communis	Tafrant	12.34	Bleton
Pirus malus	Casablanca	5.30	Bouhelier

SCLEROTINIA FUCKELIANA (de By.) Fck.

= *Botryotina Fuckeliana* (de By.) Whet.
= *Botrytis cinerea* Pers.
= *Botrytis Fuckeliana* Buchw.
= *Botrytis vera* Fr.
= *Polyactis cinerea* (Pers.) Berk.
= *Polyactis vera* (Fr.) Berk.
= *Sclerotium durum* Pers.
= *Sclerotium echinatum* Fck.

Antirrhinum majus	Casablanca	12.38	Malençon
Armeniaca vulgaris	Beni Mellal	5.39	Berger
Begonia sp.	Casablanca	2.35	Berger

Brassica oleracea	Rabat 10.48 Rieuf
Capsicum annuum	Rabat 12.37 Berger
Cucumis melo	Casablanca 3.50 Guillemenet
Cyclamen sp.	Casablanca 12.37 Berger
Dahlia sp.	Rabat 5.36 Malençon
Dahlia variabilis	Rabat 11.37 Malençon
Dianthus caryophyllus	Rabat 1.38 Malençon
Eriobotrya japonica	Ouezzane 6.42 Malençon
Fragaria vesca	Casablanca 2.38 Berger
Geranium peltatum	Rabat 11.37 Malençon
Geranium sp.	Rabat 7.36 Malençon
Gerbera Jamesonii	Casablanca 12.51 Rieuf
Gladiolus segetum	Casablanca 2.49 Berger
Gladiolus sp.	Casablanca 4.46 Berger
Hibiscus cannabinus	Béni Mellal 9.53 Rieuf
Hibiscus sabdariffa	Rabat 12.38 Malençon
Hydrangea hortensia	Rabat 4.57 Rieuf
Lactuca sativa	Casablanca 1.52 Rieuf
Lens esculenta	Sefrou 5.36 Malençon
Lolium temulentum	Safi 2.57 Rieuf
Musa sp.	Rabat 2.35 Berger
Phaseolus vulgaris	Rabat 1.37 Malençon
Pisum sativum	Rabat 4.56 Rieuf
Ricinus communis	Rabat 2.52 Rieuf
Solanum melongena	Rabat 12.51 Rieuf
Sorbus sp.	Rabat 3.34 Brémont-Malençon
Strelitzia regina	Rabat 10.40 Malençon
Vicia faba	Casablanca 3.39 Berger
Vitis vinifera	Oujda 10.32 Vidal
Zea mays	Agadir 6.50 Rieuf

SCLEROTINIA LAXA (Ehrenb.) Aderh. & Ruhl

= *Monilia cinerea* Bon.
= *Monilia laxa* (Ehrenb.) Sacc.
= *Monilia laxa* (Aderh. & Ruhl) Honey
= *Sclerotinia cinerea* (Bon.) Schroet. p.p.
= *Sclerotinia oregonensis* Barss. & Posey

Amygdalus communis	Tafrant 12.34 Bleton
Armeniaca vulgaris	Casablanca 4.33 Foex
Cerasus vulgaris	Rabat 6.47 Malençon
Persica vulgaris	Tafrant 12.34 Bleton
Pirus communis	Casablanca 5.49 Berger

SCLEROTINIA LIBERTIANA Fck.

voir : *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de By.

SCLEROTINIA LINHARTIANA Prill. & Del.

= *Monilia Linhartiana* Prill. & Del.
= *Monilia necans* Briosi et Cavara
= *Sclerotinia cydoniae* Schellenb.

Cydonia vulgaris	Rabat	3.34	Brémont

SCLEROTINIA MINOR Jagger

Arachis hypogaea	Marrakech	11.37	Malençon
Cynara scolymus	Salé	12.37	Malençon
Helianthus annuus	Monod	5.49	Malençon
Phaseolus vulgaris	Salé	1934	Malençon
Ricinus communis	Rabat	11.35	Malençon

SCLEROTINIA OREGONENSIS Barss. & Posey

voir : *Sclerotinia laxa* (Ehrenb.) Aderh. & Ruhl.

SCLEROTINIA SCLEROTIORUM (Lib.) de By.

= *Peziza sclerotiorum* Lib.
= *Sclerotinia Libertiana* Fck.
= *Sclerotium brassicae* Pers.
= *Sclerotium compactum* DC.
= *Sclerotium varium* Pers.

Amygdalus communis	Marrakech	12.50	Rieuf
Apium graveolens	Casablanca	3.38	Berger
Brassica oleracea	Marrakech	4.35	Perrier-Malençon
Calendula sp.	Casablanca	1.38	Berger
Citrus limon	Rabat	5.33	Malençon
Cucumis melo	Casablanca	6.37	Berger
Cucurbita pepo	Casablanca	2.37	Berger
Cynara scolymus	Oujda	12.32	Vidal-Malençon
Daucus carota	Casablanca	1.32	Berger
Eriocephalus sp.	Rabat	5.41	Malençon
Glodiolus sp.	Casablanca	3.41	Berger
Helianthus annuus	Casablanca	5.39	Berger
Helianthus tuberosus	Rabat	1947	Malençon
Lactuca sativa	Casablanca	15.31	Bouhelier
Lantana camara	Rabat	12.37	Malençon
Lens esculenta	Casablanca	3.39	Berger
Phaseolus vulgaris	Safi	6.31	Werner
Pisum sativum	Tadla	4.36	Berger
Ricinus communis	Rabat	5.52	Rieuf
Solanum melongena	Casablanca	1.39	Bouhelier
Solanum tuberosum	Casablanca	3.32	Bouhelier
Vicia faba	Agadir	2.53	Rieuf
Vitis vinifera	Fès	5.32	Bleton-Malençon

SCLEROTIUM BATATICOLA Taub. p.p.

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

SCLEROTIUM BRASSICAE Pers.

voir : *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de By.

SCLEROTIUM CLAVUS DC.

voir : *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.

SCLEROTIUM COMPACTUM DC.

voir : *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de By.

SCLEROTIUM DURUM Pers.

voir : *Sclerotinia Fuckeliana* (de By.) Fck.

SCLEROTIUM ECHINATUM Fck.

voir : *Sclerotinia Fuckeliana* (de By.) Fck.

SCLEROTIUM MONOHISTUM Maresq.

voir : *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

SCLEROTIUM ORYZAE-SATIVA Sawada

Oryzae sativa	Kénitra	11.51	Rieuf

SCLEROTIUM ROFSII Sacc.

voir : *Corticium Rolfsii* (Sacc.) Curzi

SCLEROTIUM SETOSUM Bewley & Shearn

voir : *Colletotrichum atramentarium* (B. & B.) Taub.

SCLEROTIUM VARIUM Pers.

voir : *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de By.

SCOLECOTRICHUM CLADOSPORIOIDEUM Maire

voir : *Mycosphaerella macrospora* (Kleb.) Jorst.

SCOLECOTRICHUM GRAMINIS Fck.

= *Scolicotrichum graminis* Fck.

Dactylis glomerata	Casablanca	3.35	Berger

SCOLECOTRICHUM MELOPHTHORUM Prill. & Del.

voir : *Cladosporium cucumerinum* Ell. & Arth.

SCOLICOTRICHUM GRAMINIS Fck.

voir : *Scolecotrichum graminis* Fck.

SEBACINA CROZALSII Boud. & Galz.

Quercus suber Mamora 3.37 Malençon

SELENOSPORIUM EQUISETI Cda.

voir : *Fusarium equiseti* (Cda.) Sacc.

SEPTOBASIDIUM MICHELIANUM (Cald.) Pat.

Ceratonia siliqua Oujda (F.M. N° 570)
Pistacia lentiscus Rabat 1.37 Malençon
Saharaspis Ceardi Marrakech 1.51 Perrier
s/Olea europaea

SEPTOGLOEUM CYDONIAE Maire

Cydonia vulgaris Kénitra 8.35 Malençon

SEPTOGLOEUM LINICOLA Speg.

voir : *Sphaerella linicola* Woll.

SEPTOGLOEUM MORI (Lév.) Biv. & Cav.

voir : *Mycosphaerella mori* (Fuck.) Wolf.

SEPTONEMA VITIS Lév.

voir : *Pseudocercospora vitis* (Lév.) Speg.

SEPTORIA ACANTHI Thüm.

Acanthus mollis Larache (F.M. N° 1088)

SEPTORIA ACHYRANTHIS Scalia

Achyranthes aspera Rabat 4.43 Malençon

SEPTORIA AMPELINA Berk. & Curt.

Vitis vinifera Rabat 9.31 Bleton-Rungs

SEPTORIA ANTHOLYZAE Pat.

Antholyza aethiopica Tanger 1918 Patouillard

SEPTORIA ANTIRRHINI Desm.

Antirrhinum majus Tiflet 11.33 Brémont-Malençon

SEPTORIA APII (Briosi & Cavara) Chester

= *Septoria petroselini* Desm. var. *apii* Br. & Cav.

Apium graveolens Safi 11.30 Bouhelier

SEPTORIA ARETHUSA Penz.

Citrus sinensis Casablanca (F.M. N° 1093)

SEPTORIA ARI Desm.

Arum italicum Tanger 1918 Patouillard

SEPTORIA ARUNDINACEA Sacc.

Phalaris sp. Tanger 1925 Patouillard

SEPTORIA BELLIDIS Desm. & Rob.

Bellis annua Zinet 1918 Patouillard

SEPTORIA BROMI Sacc.

Bromus macrostachys Rif (F.M. N° 1097)
Bromus sp. Casablanca 3.56 Rieuf

SEPTORIA CABALLEROI G. Frag. f. PANICEI G. Frag.

Trisetum paniceum Melilla (F.M. N° 1102)

SEPTORIA (CATALPAE ?)

Bignonia venusta Rabat 4.34 Malençon

SEPTORIA CERASTII Rob. & Desm.

Cerastium glomeratum Maroc (F.M. N° 1098)

SEPTORIA CIRRHOSAE (Sacc.) Maire

Clematis cirrhosa Tanger 1918 Patouillard

SEPTORIA CITRI Pass.

Citrus limon Settat 6.51 Rieuf
Citrus reticulata Casablanca 2.38 Berger

SEPTORIA CLEMATIDIS-RECTAE Sacc.

Clematis cirrhosa Aïn Defali 11.32 Delécluse

SEPTORIA CONVOLVULI Desm.

Convolvulus arvensis Fès 2.35 Malençon

SEPTORIA CONVOLVULI Desm. var. CONVOLVULI-TRICOLORIS Pat.

Convolvulus tricolor Tanger 1918 Patouillard

SEPTORIA CREPIDIS Vestergr.

Crepis taraxacifolia Rif (F.M. N° 1101)

SEPTORIA CRUCIATAE Rob. & Desm.

Galium Bourgaeanum Tanger 1918 Patouillard

SEPTORIA CUCURBITACEARUM Sacc.

Cucurbita pepo Casablanca 4.37 Berger

SEPTORIA CYDONIAE (Mont.) Pegl.

voir : *Gloeosporium cydoniae* Mont.

SEPTORIA DIANTHI Desm.

Dianthus caryophyllus Casablanca 2.32 Bouhelier

SEPTORIA DIDYMA Fck. var SANTONENSIS Pass.

Salix alba Fès 1925 Patouillard

SEPTORIA EUPHORBIAE Desm.

= *Ascochyta euphorbiae* Lasch.

Euphorbia serrata Oujda 7.39 Malençon

SEPTORIA FRAGARIAE (Lib.) Desm.

voir : *Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Ldau.

SEPTORIA GLADIOLI Pass.

Gladiolus segetum Settat 4.51 Guillemenet
Gladiolus sp. Kénitra 2.50 Lespès
Montbretia crocosmiiflora Rabat (F.M. N° 1105
Montbretia sp. Rabat 3.34 Brémont-Malençon

SEPTORIA GLUMARUM Pass.

voir : *Septoria nodorum* Berk.

SEPTORIA GRAMINUM Desm.

Aira caryophyllea Maroc (F.M. N° 1107)
Avena sp. Tanger 1925 Patouillard
Poa annua Tanger 1925 Patouillard
Triticum sativum Sidi Kacem 2.33 Lespès-Malençon

SEPTORIA HERCULIS Maire & Werner

Euphorbia obtusifolia Maroc (F.M. N° 1108)

SEPTORIA HYPOCHOERIDIS Pat.

Hypocheris radicata Zinet 1918 Patouillard

SEPTORIA KOELERIAE Cocc. & Mor.

Koeleria phleoides Maroc (F.M. N° 1110)
Koeleria pubescens Rabat 4.34 Malençon

SEPTORIA LACTUCAE Pass.

Lactuca sativa Casablanca 4.40 Berger

SEPTORIA LINICOLA (Speg.) Garassini

voir : *Sphaerella linicola* Woll.

SEPTORIA LOEFLINGIAE Pat.

Loeflingia micrantha Tanger 1918 Patouillard

SEPTORIA LYCOPERSICI Speg.

Solanum lycopersicum Casablanca 5.29 Bouhelier

SEPTORIA MACHADOI Sacc. & Syd.

Phillyrea media Kénitra (F.M. N° 1113)

SEPTORIA MACROSTOMA Speg.

Phalaris canariensis Casablanca 5.56 Rieuf

SEPTORIA MAGYDARIDIS Unam.

Magydaris pastinacea Maroc (F.M. N° 1114)

SEPTORIA MALVICOLA Ell. & M. Journ.

Malva rotundifolia Boulaouane 2.51 Rieuf

SEPTORIA MORI Lév.

voir : *Mycosphaerella mori* (Fuck.) Wolf.

SEPTORIA NIGERRIMA Fck.

voir : *Mycosphaerella sentina* (Fck.) Schroet.

SEPTORIA NODORUM Berk.

= *Macrophoma Hennebergii* (Kühn.) Berl. & Vogl.
= *Phoma Hennebergii* Kühn.
= *Septoria glumarum* Pass.

Triticum sp. El Jadida 4.33 Foex

SEPTORIA OLEAGINA Thüm.

Olea europaea Kénitra 9.32 Lespès-Malençon

SEPTORIA OXYSPORA Penz. & Sacc.

Arundo donax Tanger 1925 Patouillard

SEPTORIA PASSERINII Sacc.

Hordeum murinum Rabat 1925 Patouillard
Hordeum sp. Safi 2.32 Bouhelier

SEPTORIA PETROSELINI Desm.

Petroselinum sativum Safi 9.31 Berger

SEPTORIA PETROSELINI Desm. var. APII Briosi & Cav.

voir : *Septoria apii* (Briosi & Cav.) Chest.

SEPTORIA PHYLLACHOROIDES Pass.

Agropyrum repens Melilla (F.M. N° 1118)

SEPTORIA PIPTATHERI G. Frag.

Oryzopsis miliacea Larache (F.M. N° 1119)

SEPTORIA PIRICOLA Desm.

voir : *Mycosphaerella sentina* (Fck.) Schroet.

SEPTORIA PISI West.

Pisum sativum Safi 3.31 Bouhelier-Chrestian

SEPTORIA PTERIDICOLA Kab. & Dubak.

Eupteris aquilina Ceuta (F.M. N° 1120)

SEPTORIA PYRI Cast.

voir : *Mycosphaerella sentina* (Fck.) Schroet.

SEPTORIA PYRI West.

voir : *Mycosphaerella sentina* (Fck.) Schroet.

SEPTORIA QUERCICOLA Sacc.

Quercus suber Casablanca 3.52 Rieuf

SEPTORIA REFLEXA Brun.

Elaeagnus angustifolia Demnat 11.52 Rieuf

SEPTORIA ROSAE-ARVENSIS Sacc.

Rosa sempervirens Tanger (F.M. N° 1121)

SEPTORIA RUFOMACULANS Berk.

voir : *Glomerella cingulata* (St.) Sp. & Sc.

SEPTORIA SALICICOLA Sacc.

Salix pedicellata Tiflet 11.32 Malençon

SEPTORIA SARMENTI Sacc.

voir : *Leptosphaeria coniothyrium* (Fck.) Sacc.

SEPTORIA SCABIOSICOLA Desm.

Scabiosa maritima Casablanca 1913 Pitard
Scabiosa stellata Tanger 1925 Patouillard

SEPTORIA SCOLOPENDRII Sacc.

Osmondus sp. Rabat 10.37 Berger

SEPTORIA SILYBI Pass.

Silybum marianum Casablanca 2.33 Malençon

SEPTORIA STELLARIAE Rob. & Desm.

Stellaria media Rif (F.M. N° 1123)

SEPTORIA TRITICI Desm.

Triticum durum Marrakech 4.41 Perrier
Triticum sativum Meknès 2.25 Foex
Triticum sp. Casablanca 3.33 Berger

SEPTORIA UNEDONIS Rob. var. VELLANENSIS Br. & Cav.

Arbutus unedo Essaouira 12.37 Delécluse

SEPTORIA URGINEAE Pass.

Urginea maritima Fès 1925 Patouillard

SEPTORIA URTICAE Rob. & Desm.

Urtica urens	Rabat	2.33	Malençon

SEPTORIA VIOLAE West.

Viola odorata	Rabat	10.29	Bouhelier

SEPTORIA WESTENDORPII Wint.

voir : *Phleospora chenopodii* Ell. & Kell.

SEPTOSPORIUM SCYPHOPHORUM Ck. & Hark.

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

SOROSPORIUM BORNMUELLERI Magnus

Aristida caerulescens	Melilla	(F.M. N° 340)

SOROSPORIUM CONSANGUINEUM Ell. & Ev.

Aristida coerulescens	Marrakech	9.54	Malençon-Guyot
Aristida plumosa var. *floccosa*	Tinghrir	6.34	Malençon

SOROSPORIUM ICOSIENSE Maire

Andropogon distachyus	Maroc	(F.M. N° 342)

SOROSPORIUM OVEREEIMI (Cif.) Mlçn.

= *Sorosporium punctatum* Mlçn. & Yen.

Panicum repens	Rabat	5.37	Malençon

SOROSPORIUM PUNCTATUM Mlçn. & Yen.

voir : *Sorosporium Overeeimi* (Cif.) Mlçn.

SOROSPORIUM REILIANUM (Kühn.) Mc. Alp.

voir : *Sphacelotheca holci-sorghi* (Rivolta) Cif.

SOROSPORIUM SAPONARIAE Rud.

Arenaria pungens	Maroc	(F.M. N° 3444)
Cerastium gibraltaricum	Maroc	(F.M. N° 3444)
Dianthus virgineus	Maroc	(F.M. N° 3444)

SOYBEAN MOSAIC Gardner & Kendrick

= *Soja virus* 1 Smith

Soja sp.	Rabat	4.53	Rieuf

SPEIRA TORULOIDES Cda.

Citrus sinensis Ksiri 5.48 Malençon

SPHACELIA CITRI Ikata.

voir : *Elsinoe Fawcetti* Bit. & Jenk.

SPHACELIA SEGETUM Lév.

voir : *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.

SPHACELIA TYPHINA Sacc.

voir : *Epichloe typhina* (Pers.) Tul.

SPHACELOMA AMPELINUM de By.

= *Gloeosporium ampelophagum* (de By.) Sacc.
= *Manginia ampelina* (de By.) Viala & Pacot
= *Ramularia ampelophaga* Pass.

Vitis vinifera Kénitra 5.31 Lespès

SPHACELOMA CITRI (Butl.) Cif.

voir : *Elsinoe Fawcetti* Bit. & Jenk.

SPHACELOMA FAWCETTI Jenkins

voir : *Elsinoe Fawcetti* Bit. & Jenkins

SPHACELOMA PERSEAE Jenk.

Persea gratissima Rabat 1.59 Rieuf

SPHACELOTHECA ANDROPOGONIS (Opiz.) Bub.

= *Sphacelotheca ischaemi* (Fuck.) Clint.
= *Ustilago ischaemi* Fuck.

Andropogon hirtus Azrou 7.33 Malençon

SPHACELOTHECA ARISTIDAE-LANUGINOSAE Maire

Aristida oranensis Figuig (F.M. N° 317)

SPHACELOTHECA COLUMELLIFERA (Tul.) Yen.

Andropogon laniger Rabat 6.34 Malençon

SPHACELOTHECA FOVEOLATI Maire

Andropogon foveolatus Assa 2.35 Malençon

SPHACELOTHECA HOLCI-SORGHI (Rivolta) Cif.

= *Sorosporium Reilianum* (Kühn.) Mc. Alp.
= *Sphacelotheca Reiliana* (Kühn.) Clinton
= *Ustilago holci-sorghi* Rivolta
= *Ustilago Reiliana* Kühn.

Andropogon halepense	Meknès	8.54	Malençon
Sorghum saccharatum	Ouezzane	8.32	Malençon
Sorghum vulgare	Fès	1925	Patouillard

SPHACELOTHECA ISCHAEMI (Fuck.) Clinton

voir : *Sphacelotheca andropogonis* (Oz.) Bub.

SPHACELOTHECA LANIGERI (Magn.) Maire

Andropogon schoenanthus	Marrakech	8.54	Guyot-Malençon

SPHACELOTHECA REILIANA (Kühn.) Clinton

voir : *Sphacelotheca holci-sorghi* (Rivolta) Cif.

SPHACELOTHECA SCHWEINFURTHIANA (Thüm.) Sacc.

Imperata cylindrica	Monod	1925	Patouillard

SPHACELOTHECA SORGHI (Lk.) Clint.

= *Sorisorium sorghi* Lk.
= *Ustilago sorghi* Pass.

Andropogon halepense	Maroc	(F.M. N° 323)	
Andropogon sorghum	Rabat	8.32	Malençon

SPHAERELLA ASTEROMA Karst. var. ASPHODELI Pat.

voir : *Mycosphaerella asteroma* Karst. var. *asphodeli* Pat.

SPHAERELLA COMPOSITARUM Auersw.

voir : *Mycosphaerella compositarum* Auersw.

SPHAERELLA CUBONIANA Sacc.

Vitis vinifera	Fès	4.51	Rieuf

SPHAERELLA CUPREA Sacc.

Ceratonia siliqua	El Jadida	3.31	Malençon

SPHAERELLA FRAGARIAE (Tul.) Sacc.

voir : *Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Ldau.

SPHAERELLA HESPERIDUM Penz. & Sacc.

voir : *Mycosphaerella hesperidum* Penz. & Sacc.

SPHAERELLA IGNOBILIS Auersw.

voir : *Mycosphaerella ignobilis* Auersw.

SPHAERELLA LABURNI Pass.

voir : *Mycosphaerella laburni* Pass.

SPHAERELLA LINICOLA Woll.

= *Phlyctaena linicola* Speg.
= *Septogloeum linicola* Speg.
= *Septoria linicola* (Speg.) Garassini
= *Sphaerella linorum* Woll.

Linum usitatissimum Casablanca 4.40 Berger

SPHAERELLA LINORUM Woll.

voir : *Sphaerella linicola* Woll.

SPHAERELLA MEDITERRANEA Sacc.

voir : *Mycosphaerella mediterranea* Sacc.

SPHAERELLA MORI Fuck.

voir : *Mycosphaerella mori* (Fuck.) Wolf.

SPHAERELLA PATOUILLARDI Sacc.

voir : *Mycosphaerella Patouillardi* Sacc.

SPHAERELLA PINODES Berk. & Blox.

voir : *Mycosphaerella pinodes* (Berk. & Blox.) Stone

SPHAERELLA PRASII Pat.

voir : *Mycosphaerella prasii* Pat.

SPHAERELLA PYRI Auersw.

voir : *Mycosphaerella sentina* (Fck.) Schroet.

SPHAERELLA SENTINA Fck.

voir : *Mycosphaerella sentina* (Fck.) Schroet.

SPHAERELLA Sp.

voir : *Mycosphaerella* sp.

SPHAERIA AQUILA Fr.

voir : *Rosellinia aquila* (Fr.) de Not.

SPHAERIA BACCATA Wallr.

voir : *Gibberella baccata* (Wallr.) Sacc.

SPHAERIA BIDWELLII Ell.

voir : *Guignardia Bidwellii* (Ell.) Viala & Rav.

SPHAERIA BRASSICAE Berk. & Br.

voir : *Mycosphaerella brassicicola* (Duby) Ces. & de Not.

SPHAERIA BRASSICAECOLA Fr. & Duby

voir : *Mycosphaerella brassicicola* (Duby) Ces. & de Not.

SPHAERIA CARICETI Berk. & Br.

voir : *Ophiobolus cariceti* (Berk. & Br.) Sacc.

SPHAERIA CINNABARINA Tode

voir : *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.

SPHAERIA CIRCINANS Rabh.

voir : *Pirostoma circinans* Fr.

SPHAERIA CONCENTRICA Bolt.

voir : *Daldinia concentrica* (Bolt.) Ces. & de Not.

SPHAERIA MASTOIDEA Fr.

voir : *Melomastia Friesii* Nke.

SPHAERIA MEDITERRANEA de Notaris

voir : *Hypoxylon mediterraneum* (de Not.) Ces. & de Not.

SPHAERIA NEBULOSA Pers.

voir : *Phoma nebulosa* (Pers.) Mont.

SPHAERIA OLEAE Desm.

voir : *Coleophoma oleae* (DC.) Petr. & Syd.

SPHAERIA OPULENTA de Not.

voir : *Didymosphaeria opulenta* Sacc.

SPHAERIA PUNICAE Mont.

voir : *Asteroma punicae* Sacc.

SPHAERIA PURPUREA Fr.

voir : *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.

SPHAERIA RUBIGINOSA Pers.

voir : *Hypoxylon rubiginosum* (Pers.) Fr.

SPHAERIA SERTATA du Rieu & Montagne

voir : *Hypoxylon mediterraneum* (de Not.) Ces. & de Not.

SPHAERIA STIGMATELLA Wallr.

voir : *Pirostoma circinans* Fr.

SPHAERIA TRIFOLII Sacc.

voir : *Dothidella trifolii* Bayl.-Elliot & Stansf.

SPHAERIDIUM MINIATUM, Sacc.

voir : *Cylindrocolla miniata* Sacc.

SPHAERODERMA DAMNOSA Sacc. & Berl.

voir : *Melanospora damnosa* (Sacc. & Berl.) Lindau

SPHAERONEMA MARRUBII Dur. & Mont.

voir : *Phoma marrubii* (Dur. & Mont.) Sacc.

SPHAEROPSIS CANDOLLEI B. & Br.

voir : *Macrophoma Candollei* Berl. & Vogl.

SPHAEROPSIS CYDONIAE Cook. & Ell.

Cydonia vulgare El Jadida 1.31 Bouhelier

SPHAEROPSIS MALORUM Peck. et SPHAEROPSIS MALORUM Berk.

voir : *Physalospora cydoniae* Arn.

SPHAEROPSIS MELAENA Fr.

voir : *Phoma melaena* Dur. & Mont.

SPHAEROPSIS NEBULOSA Fr.

voir : *Phoma nebulosa* (Pers.) Mont.

SPHAEROPSIS PELARGONII Pat.

voir : *Haplosporella pelargonii* (Pat.) Maire

SPHAEROPSIS PSEUDO-DIPLODIA (Fck.) Del. p.p.

voir : *Physalospora cydoniae* Arn.

SPHAEROPSIS PSEUDO-DIPLODIA (Fck.) Del. p.p.

voir : *Diplodia griffoni* Sacc. & Trav.

SPHAEROPSIS PSEUDO-DIPLODIA var. VOGLINOI M. Arn.

voir : *Didymella Voglinoi* M. Arn.

SPHAEROPSIS RICINI Cke.

voir : *Macrophoma ricini* Berl. & Vogl.

SPHAEROPSIS Sp.

Cupressus Lambertiana	Casablanca	9.37	Berger
Eriobotrya japonica	Casablanca	4.33	Berger

SPHAEROPSIS TUMEFACIENS Hedges

Citrus sinensis	Fès	9.33	Bleton

SPHAEROPSIS ZOLLIKOFERIAE Pat.

Zollikoferia spinosa	Tanger	1918	Patouillard

SPHAEROTHECA CASTAGNEI Lév.

voir : *Sphaerotheca humuli* (DC.) Burr.

SPHAEROTHECA EPILOBII (Lk.) Sacc.

voir : *Sphaerotheca humuli* (DC.) Burr.

SPHAEROTHECA FULIGINEA (Schl.) Salmon

= *Erysiphe fuliginea* Fr.

Calendula officinalis	Casablanca	3.38	Berger

SPHAEROTHECA HUMULI (DC.) Burr. sensu Salmon

= *Sphaerotheca Castagnei* Lév.
= *Sphaerotheca epibolii* (Lk.) Sacc.

Erodium malachoides	Meknès	5.54	Rieuf

SPHAEROTHECA MACULARIS (Fr.) Maire

Mandragora autumnalis	Meknès	(F.M. N° 80)

SPHAEROTHECA MALI Burr.

voir : *Podosphaera leucotricha* (Ell. &. Ev.) Salm.

SPHAEROTHECA PANNOSA (Wallr.) Lév.

= *Oidium leucoconium* Desm.

Amygdalus communis	Zagora	1940	Malençon
Persica vulgaris	Rabat	7.26	?
Rosa canina	Asni	7.35	Perret
Rosa damascena	Marrakech	3.35	Landrieu
Rosa indica	Kénitra	1941	Foex
Rosa sp.	Casablanca	5.29	Bouhelier

SPHAERULINA MAROCCANA G. Frag.

Trifolium Bocconei	Melilla	(F.M. N° 164)

SPICARIA ELEGANS (Cda.) Harz.

Lepidosaphes Beckii s/*Citrus sinensis*	Salé	9.49	Malençon

SPONDYLOCLADIUM ATROVIRENS Harz.

= *Phellomyces sclerotiophorus* Frank.

Solanum tuberosum	Casablanca	1941	Berger

SPONGOSPORA SOLANI Brunch.

voir : *Spongospora subterranea* (Wallr.) Johns.

SPONGOSPORA SUBTERRANEA (Wallr.) Johns.

= *Erysibe subterranea* Wallr.
= *Spongospora solani* Brunch.

Solanum tuberosum	Maroc	1928	Foex

SPORISORIUM SORGHI Lk.

voir : *Sphacelotheca sorghi* (Lk.) Clint.

SPOROCADUS AURANTII Garov. Catt.

voir : *Diplodia aurantii* Catt.

SPOROCHISMA PARADOXUM de Seynes

voir : *Ceratostomella paradoxa* (de Seynes) Dade

SPOROCLADUS HERBARUM Cda.

voir : *Diplodia herbarum* (Cda.) Lév.

SPORODESMIUM GRISEUM Mc. Alp.

Citrus limon	Rabat	3.34	Malençon

SPORODESMIUM LONGIPEDICELLATUM Reichert

voir : *Alternaria macrospora* Zimmermann

SPORODESMIUM MUCOSUM Sacc. var. PLURISEPTATUM Karsten & Har.

voir : *Stemphylium ilicis* Tengwall

SPORODESMIUM PLURISEPTATUM (Karsten & Har.) Peck

voir : *Stemphylium ilicis* Tengwall

SPORODESMIUM SOLANI-VARIANS Vanha

voir : *Alternaria dauci* (Kühn) Groves & Skolko f. *solani* (Ell. & Mart.) Neerg.

SPORODUM ASPERUM Rabh.

voir : *Dematium asperum* (Rabh.) Sacc.

SPOROSCHIMA sp.

Gerbera Jamesonii	Casablanca	12.51	Rieuf

SPOROTRICHUM CITRI Butl.

voir : *Elsinoe Fawcetti* Bit. & Jenk.

SPOROTRICHUM FUSCUM Lk.

voir : *Rosellinia aquila* (Fr.) de Not.

SPOROTRICHUM GLOBULIFERUM Speg.

voir : *Beauveria globulifera* (Speg.) Pic.

STACHYBOTRYS LOBULATA Berk.

Capnodis tenebrionis	Sefrou	5.50	Rieuf
Hordeum distichum	Rabat	1.51	Rieuf
Vitis vinifera	Rabat	4.50	Rieuf

STACHYLIDIUM THEOBROMAE Turc.

Musa sp.	Rabat	1.46	Malençon

STAGONOSPORA ANTHOLYZAE

Antholyza sp.	Tanger	4.13 Pitard

STAGONOSPORA INNUMEROSA (Desm.) Sacc.

Juncus acutus	Larache	(F.M. N° 1084)

STAGONOSPORA MACROSPORA (Dur. & Mont.) Sacc.

Agave americana	Fès	(F.M. N° 1085)
Agave sp.	Meknès	12.54 Tramier

STAGONOSPORA MYRIOSPORA Pat.

voir : *Phyllachora Fragosoana* Maire

STEMPHYLIUM BOTRYOSUM Wallr.

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

STEMPHYLIUM CONGESTUM Newton

voir : *Stemphylium ilicis* Tengwall

STEMPHYLIUM DENDRITICUM de Sousa da Camara

voir : *Stemphylium ilicis* Tengwall

STEMPHYLIUM ILICIS Tengwall

= *Macrosporium abietis* Tengwall
= *Sporodesmium mucosum* Sacc. var. *pluriseptatum* Karst. & Har.
= *Sporodesmium pluriseptatum* (Karst. & Har.) Peck
= *Stemphylium congestum* Newton
= *Stemphylium dendriticum* de Sousa da Camara

Erythrea sp.	Casablanca	12.53 Rieuf
Lepidosaphes Beckii s/*Citrus sinensis*	Salé	9.49 Malençon

STEMPHYLIUM PARASITICUM (Thüm.) Elliot

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

STEMPHYLIUM PAXIANUM (v. Szabo) Lind.

Avena sativa	Rabat	1.51 Rieuf
Hordeum distichum	Rabat	1.51 Rieuf

STEMPHYLIUM RADICINUM (M.-Dr. et E.) Neerg.

= *Alternaria radicina* Meier. Drech. et Eddy
= *Macrosporium dauci* (Kühn.) Rostr. SENSU E. Rostrup
= *Thyrospora radicina* (M.-Dr. et E.) Neerg.

Capnodis tenebrionis	Sefrou	5.50 Rieuf

STEMPHYLIUM SARCINIFORME (Cav.) Wilt.

= *Macrosporium sarciniforme* Cavara
= *Macrosporium sophorae* Turc. & Maffei
= *Thyrospora sarciniforme* (Cav.) Tehon & Daniels

Triticum (durum ?)	Fès	3.49	Malençon

STEREUM DURIUSCULUM Bres.

voir : *Asterostromella dura* Boud. & Galz.

STEREUM FUSCUM Britz.

Quercus suber	Mamora	12.35	Malençon

STEREUM GAUSAPATUM Fr.

= *Auricularia tabacina* Pers.

Quercus ilex	Azrou	11.45	Malençon
Quercus suber	Mamora	12.35	Malençon

STEREUM HIRSUTUM (Willd.) Pers.

Acacia retinodes	Sidi Slimane	5.35	Malençon
Chamaerops humilis	Rabat	1.36	Malençon
Eucalyptus globulus	Rabat	11.35	Delécluse-Malençon
Eucalyptus rostrata	Rabat	2.36	Malençon
Quercus ilex	Azrou	11.45	Malençon
Quercus suber	Mamora	12.35	Malençon
Vitis vinifera	Rabat	3.41	Malençon

STEREUM PURPUREUM Pers.

= *Thelephora purpurea* Fr.

Quercus ilex	Azrou	11.45	Malençon

STEREUM SANGUINOLENTUM Fr. ex Alb. & Schw.

Cedrus atlantica	Azrou	10.37	Malençon-Delécluse

STEREUM SPADICEUM Pers.

Quercus suber	Mamora	10.35	Malençon

STERIGMATOCYSTIS NIDULANS Eidam in Cohn

voir : *Aspergillus nidulans* (Eidam) Wint.

STERIGMATOCYSTIS NIGRA v. Tieghem

voir : *Aspergillus niger* v. Tieghem

STERIGMATOCYSTIS PHOENICIS (Cda.) Pat. & Delac.

voir : *Aspergillus phoenicis* (Cda.) Thom

STERIGMATOCYSTIS USTA Bainier

voir : *Aspergillus ustus* (Bain.) Thom & Church

STERIGMATOCYSTIS VERSICOLOR Vuillemin

voir : *Aspergillus versicolor* (Vuill.) Tir.

STIGMATEA FRAGARIAE Tul.

voir : *Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Ldau.

STIGMATOMYCES COCCINELLOIDES Thaxter

voir : *Hesperomyces coccinelloides* Thaxter

STIGMATOMYCES VIRESCENS Thaxt.

voir : *Hesperomyces virescens* Thaxt.

STIGMELLA CORSINIAE G. Frag.

Corsinia marchantioides	Larache	(F.M. N° 1203)	

STIGMELLA sp.

Andropogon halepense	Taroudant	4.51	Rieuf

STREPTOMYCES SCABIES (Thaxter) Bergey & Al.

voir : *Actinomyces scabies* (Thaxter) Güssow

STRIGA GESNEROIDES (Wild.) Vatke

Euphorbia sp.	Agadir	4.53	Sauvage

STUARTELLA FORMOSA H. Fabre

Quercus ilex	Rabat	1.46	Malençon

STYSANUS STEMONITES (Pers.) Cda.

voir : *Melanospora stysanophora* Matt.

SYNCHYTRIUM AUREUM Schroet.

Crepis vesicaria	Casablanca	2.36	Malençon
Helianthemum apertum	Maroc	(F.M. N° 16)	
Helianthemum ledifolium	Maroc	(F.M. N° 16)	
Trifolium humile	Maroc	(F.M. N° 16)	

SYNCHYTRIUM INCRASSANS Maire

Leontodon tuberosus	Marrakech	(F.M. N° 17)

SYNCHYTRIUM PAPILLATUM Farl.

Erodium aethiopicum	Rabat	(F.M. N° 18)
Erodium malacoides	Marrakech	(F.M. N° 18)
Erodium moschatum	Fès 2.43	Malençon

TAPHRINA AUREA (Pers.) Fck.

= *Ascomyces aureus* (Pers.) Magn.
= *Exoascus aureus* (Pers.) Sad.
= *Exoascus populi* Thüm.
= *Taphrina populina* Fr.

Populus nigra	Ourika 7.21	Maire

TAPHRINA CAERULESCENS (Mont. & Desm.) Tul.

= *Exoascus caerulescens* Sad.
= *Taphrina quercus* (Cke.) Sacc.
= *Taphrina quercina* Schm.

Quercus coccifera	Maroc	(F.M. N° 68)
Quercus faginea	Maroc	(F.M. N° 68)
Quercus humilis	Maroc	(F.M. N° 68)

TAPHRINA CELTIDIS Sadeb

Celtis australis	Marrakech	(F.M. N° 69)

TAPHRINA DEFORMANS (Berk.) Tul.

= *Exoascus deformans* (Berk.) Fck.

Amygdalus communis	Fès 4.26	Régnier
Persica vulgaris	Meknès 4.25	?

TAPHRINA QUERCINA Schm.

voir : *Taphrina caerulescens* (Mont. & Desm.) Tul.

TAPHRINA KRUCHII (Vuil.) Schroet.

= *Exoascus Kruchii* Vuill.

Quercus ilex	Azrou 7.21	Maire

TAPHRINA POPULINA Fr.

voir : *Taphrina aurea* (Pers.) Fck.

TAPHRINA PRUNI (Fck.) Tul.

= *Exoascus pruni* Fck.

Prunus domestica Fès 5.39 Malençon

TAPHRINA QUERCUS (Cke.) Sacc.

voir : *Taphrina caerulescens* (Mont. & Desm.) Tul.

TAPHRINA ROSTRUPIANA (Sad.) Gies.

= *Exoascus Rostrupianus* Sad.

Prunus insititia Azrou 7.21 Maire

TEICHOSPORA INVERECUNDA (de Not.) Sacc.

Opuntia ficus-indica Tanger (F.M. N° 137)

TESTICULARIA LEERSIAE M. Cornu

voir : *Tylosporium globuligerum* (Berk. & Br.) Ricker

TETRAMYXA PARASITICA Goebel

Potagometon panormitanus Taourirt 1917 Ducellier

THECAPHORA GLOBULIGERA Berk. & Br.

voir : *Tylosporium globuligerum* (Berk. & Br.) Rick.

THELEPHORA CALCEA P.

voir : *Corticium calceum* Fr.

THELEPHORA CINEREA P.

voir : *Peniophora cinerea* (Fr.) Cke.

THELEPHORA MESENTERICA P.

voir : *Auricularia mesenterica* (Dicks) Fr.

THELEPHORA PAPYRINA DC.

voir : *Merulius papyrinus* Quél.

THELEPHORA PICEAE P.

voir : *Peniophora cinerea* (Fr.) Cke.

THELEPHORA PURPUREA Fr.

voir : *Stereum purpureum* Pers.

THELEPHORA QUERCINA Pers.

voir : *Peniophora corticalis* Bres.

THELEPHORA ROSEA P.

voir : *Corticium roseum* Pers.

THIELAVIOPSIS BASICOLA (Berk. & Br.) Mc Cormick

= *Torula basicola* Berk. & Br.

Clarkia elegans	Casablanca	5.36	Berger
Phaseolus vulgaris	Marrakech	10.41	Chartier

THIELAVIOPSIS ETHACETICUS Wint.

voir : *Ceratostomella paradoxa* (de Seynes) Dade

THIELAVIOPSIS PARADOXA (de Seynes) Höhn.

voir : *Ceratostomella paradoxa* (de Seynes) Dade

THYRODOCHIUM DRACAENAE Werdermann

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

THYROSPORA PARASITICA (Thüm.) Angell

voir : *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh.

THYROSPORA RADICINA (Meier. Drech. & Eddy) Neerg.

voir : *Stemphylium radicinum* (M. Dr. E.) Neerg.

THYROSPORA SARCINIFORME (Cav.) Tehon & Daniels

voir : *Stemphylium sarciniforme* (Cav.) Wilt.

TILLETIA BROMINA Maire

Bromus hordaceus	Rif	(F.M. N° 324)

TILLETIA CARIES (DC.) Tul.

= *Lycoperdon tritici* Bjerk.
= *Tilletia tritici* (Bjerk.) Wint.
= *Uredo caries* DC.

Triticum durum	Béni Amir	10.50	Quilès
Triticum sativum	Meknès	7.25	?

TILLETIA CYNOSURI Massenot

Cynosuris effusus	Azrou	6.35	Malençon

TILLETIA DECIPIENS (Pers.) Koern.

Agrostis salmantica	Maroc	(F.M. N° 325)

TILLETIA FOETENS (Berk. & Curt.) Trel.

voir : *Tilletia foetida* (Wallr.) Liro.

TILLETIA FOETIDA (Wallr.) Liro.

= *Tilletia foetens* (Berk. & Curt.) Trel.
= *Tilletia levis* Kühn.
= *Ustilago foetens* Berk. & Curt.

Triticum durum	Safi	8.52	Rieuf
Triticum sativum	Fès	6.26	?

TILLETIA HAYNALDIAE Maire

Haynaldia hordeacea	Maroc	(F.M. N° 326)

TILLETIA HORDEI Koern.

Hordeum murinum	Melilla	(F.M. N° 327)

TILLETIA LEVIS Kühn.

voir : *Tilletia foetida* (Wallr.) Liro.

TILLETIA NARDURI Unam.

Catapodium tenellum	Rif	(F.M. N° 329)

TILLETIA SALZMANNII Maire

Koeleria Salzmannii	Meknès	(F.M. N° 330)

TILLETIA TRITICI (Bjerk.) Wint.

voir : *Tilletia caries* (DC.) Tul.

TILLETIA VULPIAE Magnus var. MYURI G. Frag.

Vulpia myuros	Melilla	(F.M. N° 332)

TITAEOSPORINA TREMULAE (Lib.) v. Luyk.

voir : *Gloeosporium populi-albae* Desm.

TOBACCO LEAF CURL Storey

= *Nicotiana virus* 10 Smith

Nicotiana tabacum	Kénitra	8.40	Malençon

TOBACCO MOSAIC Allard

= *Nicotiana virus* 1 Smith

Nicotiana tabacum Kénitra 6.49 Rieuf

TOBACCO RING SPOT Fromme & al.

= *Nicotiana virus* 12 Smith

Nicotiana tabacum Gharb 6.48 Malençon

TOMENTELLA FUSCA (Pers.) Schroet.

Quercus suber Rabat 3.37 Malençon

TOMENTELLA RUBIGINOSA (Bres.) Maire

Quercus suber Rabat 3.37 Malençon

TOMENTELLINA BOMBYCINA (Karst.) Bourdot & Galz.

Quercus suber Mamora 10.35 Malençon

TORULA ASPERULA Sacc.

Medicago sativa Casablanca 3.53 Rieuf

TORULA BASICOLA Berk. & Br.

voir : *Thielaviopsis basicola* (Berk. & Br.) Mc Corm.

TORULA CELTIDIS Sacc.

voir : *Gyroceras celtidis* (Biv.) Mont. & Ces.

TORULA DIMIDIATA Penz.

Citrus sinensis Meknès 11.43 Malençon

TORULA PERPUSILLA Sacc.

voir : *Oospora perpusilla* Sacc.

TORULA RESINICOLA Peyronel

Cedrus atlantica Azrou 5.45 Malençon

TORULA TINGITANA Pat.

Opuntia ficus-indica Tanger 1918 Patouillard

TRABUTIA QUERCINA Sacc. & Roum.

Quercus faginea Azrou 7.21 Maire

TRAMETES ABIETIS Karst.

voir : *Xanthochrous abietis* (Karst.) Bourd. & Galz.

TRAMETES EXTENUATA Dur. & Mtgn.

voir : *Trametes hispida* (Bagl.) Fr.

TRAMETES CAMPESTRIS Quél.

Quercus suber	Mamora	11.35	Malençon

TRAMETES CINNABARINA Fr.

Quercus suber	Rabat	3.36	Malençon

TRAMETES GALLICA Fr.

voir : *Trametes hispida* (Bagl.) Fr.

TRAMETES HISPIDA (Bagl.) Fr.

= *Trametes extenuata* Dur. & Mont.
= *Trametes gallica* Fr.
= *Trametes Trogii* Berk.

Armeniaca vulgaris	Béni Mellal	6.36	Berger
Fraxinus angustifolia	Rabat	1.36	Malençon
Olea europaea	Rabat	12.37	Delécluse-Malençon
Pirus malus	Rabat	4.41	Malençon
Populus alba	Fès	3.33	?
Quercus ilex	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon

TRAMETES TROGII Berk.

voir : *Trametes hispida* (Bagl.) Fr.

TRANZSCHELIA PRUNI-SPINOSAE (Pers.) Diet.

= *Aecidium punctatum* Pers.
= *Puccinia pruni-spinosa* Pers.

Amygdalus communis	Casablanca	12.30	Bouhelier
Anemone coronaria	Casablanca	3.35	Berger
Armeniaca vulgaris	Marrakech	7.21	Maire
Persica vulgaris	El Jadida	7.31	Bouhelier
Prunus domestica	Casablanca	9.30	Bouhelier
Prunus japonica	Zoumi	9.31	Bleton

TREMATOSPHAERIA LOPHIOSTOMA Choisy & Werner

Staurothele Font-Queri	Rif	(F.M. N° 136)

TREMELLA MESENTERICA Retz.

Eucalyptus robusta	Ouergha	2.50	Malençon

TRIBLIDIUM POPULNEUM Fic.

voir : *Coccomyces coronatus* (Schum.) de Not.

TRICHOCLADIA ASTRAGALI (DC.) Neg.

voir : *Microsphaeria astragali* (DC.) Sacc.

TRICHODERMA KONINGII Oud.

Gossypium sp.	Salé	4.39	Malençon

TRICHODERMA ROSEUM Link.

Ficus carica	Marrakech	6.49	Rieuf

TRICHOSPORIUM FUSCUM Sacc.

voir : *Rosellinia aquila* (Fr.) de Not.

TRICHOSPORIUM MAYDIS (Garov.) Sacc.

voir : *Nigrospora oryzae* (Berk. & Br.) Petch.

TRICHOSPORIUM PALMICOLUM (Cke.) Sacc.

voir : *Nigrospora oryzae* (Berk. & Br.) Petch.

TRICHOTHECIUM GRISEUM Cke.

voir : *Piricularia grisea* (Cke.) Sacc.

TRICHOTHECIUM ROSEUM (Bull.) Lk.

= *Cephalothecium roseum* Cda.

Allium cepa	Rabat	6.27	?
Amygdalus communis	Meknès	5.27	?
Ceratonia siliqua	Rabat	6.27	?
Gossypium barbadense	Fès	10.41	Malençon
Gossypium sp.	Béni Mellal	4.53	Rieuf
Musa sp.	Marrakech	8.37	Malençon
Olea europaea	Marrakech	10.49	Malençon
Oryza sativa	Kénitra	11.51	Rieuf
Pirus malus	Rabat		(F.M. N° 1170)
Pirus mamorensis	Rabat	11.32	Malençon
Populus nigra	Gharb	5.35	Malençon
Solanum lycopersicum	Casablanca	4.54	Rieuf
Stipa tenacissima	Oujda	11.54	Rieuf
Triticum sativum	Rabat	10.49	Malençon
Vicia faba	Berkane	1.52	Rieuf

TROCHILA ILICIS (Fr.) Crouan

Ilex aquifolium	Azrou		(F.M. N° 225)

TROMERA DIFFORMIS (Fr.) Rehm.

= *Biatorella difformis* Waïnio

Cedrus atlantica Azrou 5.41 Malençon

TRULLULA OLIVASCENS Sacc.

Persica vulgaris Casablanca 1.31 Maire

TRUNCATELLA RAMULOSA (v. Beyma.) Steyaert

= *Pestalaotia ramulosa* v. Beyma.
= *Pestalozzia ramulosa* v. Beyma.

Pirus communis Fès 2.51 Rieuf

TRYBLIDIELLA RUFULA (Spreng.) Sacc.

= *Hysterium confluens* Kze.
= *Hysterium rufulum* Spreng.
= *Tryblidum confluens* (Kze.) de Not.
= *Tryblidium rufula* Cooke
= *Tryblidium rufula* de Not.

Citrus sinensis Maroc 3.34 Lespès

TRIBLIDIUM CONFLUENS (Kze.) de Not.

voir : *Tryblidiella rufula* (Spreng.) Sacc.

TRYBLIDIUM RUFULA Cooke

voir : *Tryblidiella rufula* (Spreng.) Sacc.

TRYBLIDIUM RUFULA de Not.

voir : *Tryblidiella rufula* (Spreng.) Sacc.

TUBERCULARIA VULGARIS Tode

voir : *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.

TUBERCULINA PERSICINA (Ditm.) Sacc.

Pileolaria terebinthi s/Pistacia terebinthus Rabat 6.33 Malençon
Puccinia symphyti-bromorum s/Echium plantagineum Tanger 1925 Patouillard

TUBURCINIA ASPHODELI Massenot

Asphodelus (cerasiferus ?) Azrou 6.34 Malençon

TUBURCINIA CEPULAE (Frost.) Liro.

= *Urocystis cepulae* Frost.

Allium cepa	Casablanca	9.30	Bouhelier-Chrestian

TUBURCINIA FICARIAE (Unger.) Liro.

Ranunculus ficaria ssp. *ficariiformis*	Azrou	5.54	Guyot-Malençon

TUBURCINIA GLADIOLI (Requien.) Liro.

= *Urocystis gladioli* W.G. Smith

Gladiolus segetum	Tafilalet	4.33	Malençon

TUBURCINIA LEIMBACHII (Oert.) Liro.

Adonis annua	Maroc		(F.M. N° 347)

TUBURCINIA MUSTAPHAE (Maire) Liro.

Clematis cirrhosa	Rabat	5.42	Malençon

TUBURCINIA POAE Liro.

Poa annua	Maroc		(F.M. N° 348)

TUBURCINIA RANUNCULI (Lib.) Liro.

Ranunculus aleae	Meknès		(F.M. N° 346)

TUBURCINIA TRITICI (Körn.) Liro.

Triticum durum	Casablanca	5.52	Rieuf
Triticum sativum	Meknès	5.52	Rieuf

TYLOSPORIUM GLOBULIGERUM (Berk. & Br.) Ricker

= *Testicularia Leersiae* M. Cornu
= *Thecaphora globuligera* Berk. & Br.
= *Ustilago Leersiae* Dur.

Oryza hexandra	Gharb	8.52	Guyot-Malençon

TYROMYCES DICHROUS (Fr.) Donk.

voir : *Leptoporus dichrous* (Fr.) Quél.

UNCINULA ADUNCA (Wallr.) Lév.

= *Uncinula salicis* (DC.) Wint.

Salix babylonica	Sefrou	10.49	Malençon
Salix sp.	Dadès	10.52	Rieuf

UNCINULA AMERICANA Howe

voir : *Uncinula necator* (Schw.) Burr.

UNCINULA NECATOR (Schw.) Burr.

= *Erysiphe necator* Schw.
= *Erysiphe Tuckeri* Berk.
= *Oidium Tuckeri* Berk.
= *Uncinula americana* Howe
= *Uncinula spiralis* Berk. & Cke.

Vitis vinifera	Oujda	6.28	Vidal

UNCINULA SALICIS (DC.) Wint.

voir : *Uncinula adunca* (Wallr.) Lév.

UNCINULA SPIRALIS Berk. & Cooke

voir : *Uncinula necator* (Schw.) Burr.

UNGULINA FOMENTARIA (L.) Pat.

= *Fomes fomentarius* (Fr.) Sacc.
= *Polyporus fomentarius* Fr.

Acer monspessulanum	Azrou	11.45	Malençon
Quercus ilex	Azrou	11.45	Malençon
Quercus lusitanica	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Quercus suber	Mamora	8.21	Maire

UNGULINA MARGINATA (Fr.) Pat.

= *Fomes ungulatus* (Schraeff.) Bres.

Cedrus atlantica	Azrou	10.42	Malençon
Citrus aurantium	Ksiri	12.58	Malençon

UNGULINA NIGRICANS Fr. p.p.

= *Fomes nigrescens* (Kltz.) Lloyd.
= *Polyporus nigricans* f. *typica* Fr.

Lonicera arborea	Azrou	11.45	Malençon

UNGULINA OCHROLEUCA (Berk.) Pat.

Quercus suber	Rabat	1.46	Malençon

UNGULINA OFFICINALIS (Vill.) Pat.

Cedrus atlantica	Ifrane	5.38	Malençon

UREDO ANDROPOGONIS-HIRTI Maire

voir : *Puccinia andropogonis-hirti* (Maire) Beltran

UREDO BETAE-PATELLARIS Guyot & Malençon

Beta patellaris var. *eu-patellaris*	Agadir	3.38	Guyot-Malençon

UREDO CARIES DC.

voir : *Tilletia caries* (DC.) Tul.

UREDO CYPERI-KALLII Guyot & Malençon

Cyperus kalli	Azemmour	6.55	Guyot-Malençon

UREDO EVONYMI Mart. = UREDO EVONYMI Sacc.

voir : *Melampsora Evonymi-capraearum* Kleb.

UREDO FABAE Pers.

voir : *Uromyces fabae* (Pers.) de By.

UREDO FICI Cast.

voir : *Kuehneola fici* (Cast.) Butl.

UREDO ISIACA Thüm.

voir : *Puccinia isiaca* (Thüm.) Wint.

UREDO QUERCUS Brond.

Quercus ilex	Ourika	7.21	Maire
Quercus suber	Zaers	5.35	Delécluse

UREDO MAYDIS DC.

voir : *Ustilago Maydis* (DC.) Cda.

UREDO RAVENNAE Maire

Saccharum ravennae	Maroc	(F.M. N° 564)

UREDO RICINI Biv. Bern.

voir : *Melampsorella ricini* (Biv.) de T.

UREDO SEGETUM f. AVENAE Pers.

voir : *Ustilago avenae* (Pers.) Rostr.

UREDO SEGETUM-HORDEI Pers.

voir : *Ustilago hordei* (Pers.) Lagerh.

UREDO SEGETUM MAYS-ZEAE DC.

voir : *Ustilago maydis* (DC.) Cda.

UREDO SORGHI Pass.

voir : *Puccinia purpurea* Cke.

UREDO SORGHI-HALEPENSIS Pat.

voir : *Puccinia purpurea* Cke.

UREDO TEREBINTHI DC.

voir : *Pileolaria terebinthi* Cast.

UREDO ZOLLIKOFERIAE Pat.

voir : *Puccinia launaeae* Maire

UROCYSTIS CEPULAE Frost

voir : *Tuburcinia cepulae* (Frost) Liro.

UROCYSTIS GLADIOLI W.G. Smith

voir : *Tuburcinia gladioli* (Requien.) Liro.

UROCYSTIS TRITICI Körn.

voir : *Tuburcinia tritici* (Körn.) Liro.

UROMYCES ACETOSAE Schroet.

Rumex acetosa	Fès 4.25	?
Rumex acetosella	Rif	(F.M. N° 383)
Rumex sp.	Sk. El Arba	(F.M. N° 383)

UROMYCES ANAGYRIDIS (Rabenh.) Roum.

Anagyris foetida	Tandrost 6.34	Berger

UROMYCES ANTHYLLIDIS (Grév.) Schroet.

Anthyllis cytisoides	Maroc	(F.M. N° 385)
Anthyllis tetraphylla	Rabat 9.36	Malençon
Anthyllis vulneraria	Maroc	(F.M. N° 385)
Benedictella Benoistii	Maroc	(F.M. N° 385)
Hedysarum membranaceum	Maroc	(F.M. N° 385)
Hippocrepis ciliata	Oued Beth 4.33	Malençon

Hippocrepis minor	El Jadida	6.55	Guyot-Malençon
Hippocrepis multisiliquosa	Essaouira	1920	Jahandiez-Gattefossé
Lotus americanus	Rabat	8.54	Guyot-Malençon
Lotus arenarius	Rabat	5.54	Guyot-Malençon
Lotus assakensis	Maroc		(F.M. N° 385)
Lotus commutatus	Tanger	1925	Patouillard
Lotus edulis	Tanger	1925	Patouillard
Lotus maroccanus	Maroc		(F.M. N° 385)
Lotus ornithopodioides	Fès	1925	Patouillard
Lotus Salzmannii	Tanger	1925	Patouillard
Lupinus albus	Monod	4.54	Guyot-Malençon
Medicago laciniata	Essaouira	8.54	Guyot-Malençon
Tetragonolobus purpureus	Rabat	7.34	Malençon
Trifolium campestre	Meknès	8.54	Guyot-Malençon
Trigonella foenum-graecum	Fès	5.38	Malençon
Trigonella polycerata	Asni	6.54	Guyot-Malençon

UROMYCES APPENDICULATUS (Pers.) Lk.

= *Aecidium phaseoli* Funck
= *Uromyces phaseoli* (Pers.) Wint.

Phaseolus vulgaris	Tadla	6.29	Bouhelier

UROMYCES ARMERIA (Schlecht.) Lév.

Statice alliacea	Maroc		(F.M. N° 387)
Statice plantaginea	Maroc		(F.M. N° 387)

UROMYCES ASTRAGALI (Opiz.) Sacc.

voir : *Uromyces punctatus* Schroet.

UROMYCES ATLANTICUS Guyot & Malençon

Hippocrepis scabra	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

UROMYCES BAEUMLERIANUS Bubak.

Melilotus sulcata	Asni	7.35	Perret

UROMYCES BEHENIS (DC.) Ung.

Silene armeria	Casablanca	6.36	Berger
Silene behen	Maroc		(F.M. N° 389)
Silene cucubalus	Asni	7.33	Perret-Malençon

UROMYCES BETAE (Pers.) Lév.

= *Aecidium betae* Kühn.

Beta cicla	Maroc	1936	Malençon
Beta vulgaris	Tanger	1925	Patouillard

UROMYCES BUPLEURI P. Magnus

Bupleurum spinosum	Tadment	8,54	Guyot-Malençon

UROMYCES CARYOPHYLLINUS (Schrt.) Wint.

= *Aecidium euphorbia-gerardianae* Fisch.

Dianthus caryophyllus	Rabat	10.25	?
Dianthus prolifer	Ifrane	7.33	Malençon
Dianthus sp.	Rabat	4.34	Malençon

UROMYCES CHENOPODII (Duby) Schroet.

Suaeda fruticosa	Marrakech	6.34	Malençon

UROMYCES CICERIS-ARIETINI (Grogn.) Jacz. & Boyer

Cicer arietinum	Casablanca	8.30	Bouhelier

UROMYCES DACTYLIDIS Otth.

Dactylis glomerata	Casablanca	(F.M. N° 394)

UROMYCES DUCELLIERI Maire

Anabasis aphylla	Oujda	(F.M. N° 396)

UROMYCES ERVI (Wallr.) Plowr.

Lens esculenta	Fès	6.36	Malençon

UROMYCES FABAE (Pers.) de By.

= *Aecidium album* G.W. Clint.
= *Uredo fabae* Pers.

Lathyrus cicera	Maroc		(F.M. N° 398)
Lens esculenta	Safi	5.31	Bouhelier
Vicia faba	Tanger	4.21	Pitard
Vicia onobrychioides	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Vicia peregrina	Maroc		(F.M. N° 398)
Vicia villosa	Maroc		(F.M. N° 398)

UROMYCES FLECTENS Lagerh.

Trifolium resupinatum	Marrakech	6.54	Guyot-Malençon

UROMYCES FONTII G. Frag.

Peplis acutangula	Rif	(F.M. N° 399)

UROMYCES GENISTAE-TINCTORIAE (Pers.) Wint.

Cytisus triflorus	El Harcha	6.34	Guyot-Malençon

UROMYCES GRAMINIS-FERULAE Maire

Ferula communis	Maroc	(F.M. N° 401)
Melica ciliata	Maroc	(F.M. N° 401)

UROMYCES GURKEANUS P. Henn.

Lotus edulis	Tanger	(F.M. N° 402)
Lotus ornithopodioides	Rabat	(F.M. N° 402)

UROMYCES HAUSSKNECHTII Tranzs.

Euphorbia clementei	Maroc	(F.M. N° 403)

UROMYCES LAEVIS Körn.

Euphorbia nicaeensis	Maroc	(F.M. N° 404)

UROMYCES LIBYCUS Trotter

Lotus arenarius	Tanger	(F.M. N° 405)

UROMYCES LILII (Lk.) Fuck.

Fritillaria macrocarpa	Maroc	(F.M. N° 406)
Fritillaria messanensis	Maroc	(F.M. N° 406)

UROMYCES LIMONII (DC.) Lév.

Limonium Beaumieranum	Maroc		(F.M. N° 407)
Limonium Bonduelli	Casablanca	7.32	Malençon
Limonium Mouretii	Rabat	6.36	Malençon
Limonium sinuatum	Rabat	5.33	Berger
Limonium Thouini	Maroc		(F.M. N° 407)

UROMYCES LINEOLATUS (Desm.) Schroet.

= *Uromyces scirpi* (Cast.) Burn.

Scirpus maritimus	Azrou	(F.M. N° 422)

UROMYCES LOTI Blytt.

Lotus corniculatus	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Lotus ornithopodioides	Maroc		(F.M. N° 408)
Lotus parviflorus	Maroc		(F.M. N° 408)

UROMYCES LUPINICOLUS Bub.

Lupinus hirsutus	Rif		(F.M. N° 409)
Lupinus sp.	Casablanca	3.38	Berger

UROMYCES MARINUS Guyot & Malençon

Medicago marina	Oualidia	6.55	Guyot-Malençon

UROMYCES MOGIANENSIS Bubak.

Fritillaria macrocarpa Maroc (F.M. N° 410)

UROMYCES ONONIDIS Pass.

Ononis antiquorum Asni 8.54 Guyot-Malençon
Ononis natrix Tifnit 3.34 Malençon

UROMYCES ORNITHOGALI Lév.

Ornithogalum umbellatum Marrakech 2.33 Malençon

UROMYCES ORNITHOPODIOIDES G. Frag.

Ornithopus ithmocarpus Larache (F.M. N° 412)

UROMYCES PHASEOLI (Pers.) Wint.

voir : *Uromyces appendiculatus* (Pers.) Lk.

UROMYCES PHYLLACHOROIDES P. Henn.

Cynosurus echinatus Rabat 1925 Patouillard

UROMYCES PISI (DC.) Otth.

= *Aecidium euphorbiae* Gmel. p.p.

Euphorbia nicaeensis Ifrane 1936 Malençon
Lathyrus odoratus Agadir 1953 Rieuf
Pisum sativum Rabat 4.28 Emberger
Vicia sp. Maroc (F.M. N° 413)

UROMYCES POAE Rabh.

Poa alpina Maroc (F.M. N° 414)
Poa bulbosa Ifrane 8.54 Guyot-Malençon
Ranunculus ficaria Maroc (F.M. N° 414)
Ranunculus flabellatus Maroc (F.M. N° 414)

UROMYCES POLYGONI (Pers.) Fck.

voir : *Uromyces polygoni-avicularíae* (Pers.) Schroet.

UROMYCES POLYGONI-AVICULARIAE (Pers.) Schroet.

= *Uromyces polygoni* (Pers.) Fck.

Polyonum aviculare Kénitra 5.35 Lespès

UROMYCES PROEMINENS (DC.) Lév.

Euphorbia chamaesyce Rabat 8.36 Malençon
Euphorbia granulata Maroc (F.M. N° 417)

UROMYCES PUNCTATUS Schroet.

= *Uromyces astragali* (Opiz.) Sacc.

Astragalus atlanticus	Marrakech	(F.M. N° 388)

UROMYCES PUNICUS (Juel.) Maire

= *Aecidium punicum* Juel.

Thapsia decussata	Maroc	(F.M. N° 418)
Thapsia villosa	Maroc	(F.M. N° 418)

UROMYCES RENOVATUS Syd.

Lupinus angustifolius	Rabat	2.36 Delécluse-Malençon
Lupinus hirsutus	Rabat	2.33 Brémont-Malençon
Lupinus luteus	Maroc	(F.M. N° 419)
Lupinus pilosus	Maroc	(F.M. N° 419)

UROMYCES RUMICIS (Schm.) Wint.

Rumex acetosa	Maroc	(F.M. N° 420)
Rumex conglomeratus	Gharb	5.35 Malençon
Rumex crispus	Maroc	(F.M. N° 420)
Rumex Ginii	Maroc	(F.M. N° 420)
Rumex pulcher	Maroc	(F.M. N° 420)

UROMYCES SANGUINEA Peck.

voir : *Cumminsiella sanguinea* (Peck.) Arth.

UROMYCES SCILLARUM (Grév.) Wint.

Dipcadi serotinum	Essaouira	3.34 Malençon
Ornithogalum umbellatum	Maroc	(F.M. N° 421)
Ornithogalum umbellatum var. *longibracteatum*	Maroc	1936 Malençon
Ornithogalum unifolium	Maroc	(F.M. N° 421)
Scilla autumnalis	Maroc	(F.M. N° 421)
Scilla hispanica	Maroc	(F.M. N° 421)
Scilla hispanica var. *algeriensis*	Azrou	5.52 Guyot-Malençon
Scilla lingulata	Maroc	(F.M. N° 421)
Scilla numidica	Maroc	(F.M. N° 421)
Scilla obtusifolia	Maroc	(F.M. N° 421)
Scilla peruviana	Maroc	(F.M. N° 421)
Scilla sp.	Rabat	1.38 Malençon
Urginea maritima	A. Cheggag	1925 Patouillard
Urginea maritima var. *stenophylla*	Maroc	1936 Malençon
Urginea maura	Maroc	(F.M. N° 421)

UROMYCES SCIRPI (Cast.) Burr.

voir : *Uromyces lineolatus* (Desm.) Schroet.

UROMYCES SCROPHULARIAE (DC.) Fuck.

Scrophularia auriculata	Maroc	(F.M. N° 423)
Scrophularia sambucifolia	Maroc	(F.M. N° 423)

UROMYCES SOLIDAGINIS (Sommerf.) Niessl.

Solidago virgaurea	Rif	(F.M. N° 424)

UROMYCES SPARTII-JUNCEI Syd.

Spartium junceum	Casablanca	12.30	Bouhelier

UROMYCES sp.

Cicer arietinum	Taza	5.28	Bouhelier
Lagurus ovatus	Rabat	5.30	?
Lens esculenta	Meknès	6.28	?

UROMYCES STATICES-MUCRONATAE Mlçn.

Limonium mucronatum	Tifnit	3.34	Malençon

UROMYCES STRIATUS Schroet.

Medicago sativa	Casablanca	11.29	Bouhelier

UROMYCES SUBLAEVIS Tranzsch.

Euphorbia luteola	Immouzer	1918	Patouillard
Euphorbia nicaeensis	Maroc	(F.M. N° 427)	

UROMYCES TEREBINTHI (DC.) Wint.

voir : *Pileolaria terebinthi* Cast.

UROMYCES THELLUNGII Maire

Rumex vesicarius	Maroc	(F.M. N° 429)

UROMYCES TINCTORIICOLA P. Magn.

Euphorbia nicaeensis	Moyen Atlas	Malençon

UROMYCES TINGITANUS P. Henn.

Rumex tingitanus	Tanger	1925	Patouillard

UROMYCES TOXICODENDRI Berk. & Rav.

voir : *Pileolaria terebinthi* Cast.

UROMYCES TRIFOLII (Hedw.) Lév.

Trifolium campestre Maroc (F.M. N° 432)
Trifolium isthmocarpum Maroc (F.M. N° 432)
Trifolium ochroleucum Ifrane 8.54 Guyot-Malençon
Trifolium pratense Ifrane 8.54 Guyot-Malençon

UROMYCES TRIFOLII-REPENTIS (Cast.) Liro.

Trifolium fragiferum Asni 6.54 Guyot-Malençon
Trifolium repens Fès (F.M. N° 433)
Trifolium resupinatum Marrakech 6.54 Guyot-aMlençon

UROMYCES TRIGONELLAE Pass.

Trionella foenum-graecum Casablanca 5.23 ?

UROMYCES TUBERCULATUS Fuck.

Euphorbia exigua Melilla (F.M. N° 435)

UROMYCES WINTERI Wettst.

Euphorbia falcata Rif (F.M. N° 436)

UROPHLYCTIS MOURETII Maire

Limonium Mouretii Meknès (F.M. N° 25)

UROPHLYCTIS PLURIANNULATA (Berk. & Curt.) Farlow

Kundmannia sicula Rabat (F.M. N° 26)

UROPYXIS SANGUINEA Arth.

voir : *Cumminsiella sanguinea* (Peck.) Arth.

USTILAGO AVENAE (Pers.) Rostr.

= *Uredo segetum* f. *avenae* Pers.
= *Ustilago avenae* (Pers.) Jens.
= *Ustilago avenae* f. *foliicola* Alm.

Avena alba Maroc (F.M. N° 299)
Avena algeriensis Maroc (F.M. N° 299)
Avena longissima Maroc (F.M. N° 299)
Avena sativa Meknès 7.25 ?
Avena sterilis Azrou 8.54 Guyot-Malençon

USTILAGO AVENAE f. FOLIICOLA Alm.

voir : *Ustilago avenae* (Pers.) Rostr.

USTILAGO AVENAE var. LEVIS Kell. & Swing.

voir : *Ustilago levis* (Kell. & Swing.) Magn.

USTILAGO BRACHYPODII-DISTACHYI Maire

Brachypodium distachyum	Marrakech	8.54	Guyot-Malençon

USTILAGO BROMIVORA (Tul.) F. de Waldh.

Bromus hordaceus	Maroc		(F.M. N° 301)
Bromus macrostachys	Maroc		(F.M. N° 301)
Bromus madritensis	Marrakech	8.54	Guyot-Malençon
Bromus rubens	Marrakech	8.54	Guyot-Malençon
Bromus subens ssp. *eu-rubens*	Daya Achlef	7.42	Rieuf
Bromus sp.	Debdou	6.54	Tramier
Bromus sterilis	Azrou	8.54	Guyot-Malençon
Bromus tectorum	Azrou	8.54	Guyot-Malençon
Bromus villosus	Marrakech	8.54	Guyot-Malençon

USTILAGO CRUS-GALLI Tr. & Earle

= *Cintractia crus-galli* (Tr. & Earle) Magn.
= *Cintractia Seymouriana* Magn.

Panicum colonum	Marrakech	11.37	Malençon

USTILAGO CYNODONTIS (Pass.) P. Henn.

Cynodon dactylon	Casablanca	6.27	?

USTILAGO DAVISII Liro.

Glyceria plicata	Casablanca		(F.M. N° 303)

USTILAGO DURIAEANA Tul.

Cerastium glomeratum	Meknès		(F.M. N° 304)

USTILAGO FOETENS Berk. & Curt.

voir : *Tilletia foetida* (Wallr.) Liro.

USTILAGO HOLCI-AVENACEI (Wallr.) Cif.

= *Ustilago perennans* Rostr.

Arrhenatherum elatius	Midelt	6.52	Guyot-Malençon

USTILAGO HOLCI-SORGHI Rivolta

voir : *Sphacelotheca holci-sorghi* (Rivolta) Cif.

USTILAGO HORDEI (Pers.) Lagerh.

= *Uredo segetum-hordei* Pers.
= *Ustilago Jensenii* Rostr.

Hordeum hexastichum	Sidi Kacem	5.25	Lespès
Hordeum vulgare	Zaers	2.35	Malençon

USTILAGO HYPODYTES (Schl.) Fr.

= *Cintractia hypodytes* (Fr.) Maire

Brachypodium ramosum	Rif	(F.M. N° 296)	
Haynaldia hordeacea	Ifrane	6.54	Guyot-Malençon

USTILAGO ISCHAEMI Fuck.

voir : *Sphacelotheca andropogonis* (Opiz.) Bub.

USTILAGO JENSENII Rostr.

voir : *Ustilago hordei* (Pers.) Lagerh.

USTILAGO KOLLERI Ville

voir : *Ustilago levis* (Kell. & Swing.) Magn.

USTILAGO LEERSIAE Dur.

voir : *Tylosporium globuligerum* (Berk. & Br.) Rick.

USTILAGO LEVIS (Kell. et Swing.) Magn.

= *Ustilago avenae* var. *levis* Kell. & Swing.
= *Ustilago Kolleri* Ville

Avena sativa	Casablanca	5.31	Bouhelier

USTILAGO LYCHNIDIS-DIOICAE (DC.) Liro.

Melandrium album	Rif	(F.M. N° 306)
Melandrium latifolium	Ifrane	(F.M. N° 306)

USTILAGO LYGEI Rabh.

Lygeum spartum	Goulmima	6.34	Malençon

USTILAGO MAYDIS (DC.) Cda.

= *Caeoma zeae* Link.
= *Erysibe maydis* Wallr.
= *Lycoperdon zeae* Beckmann
= *Uredo Maydis* DC.

= *Uredo segetum-mays-zeae* DC.
= *Ustilago mays-zeae* (DC.) Magn.
= *Ustilago zeae* (Beckmann) Ung.

Zea mays	Fès	8.26	Berger

USTILAGO MAYS-ZEAE (DC). Magn.

voir : *Ustilago maydis* (DC.) Cda.

USTILAGO NUDA (Jens.) Rostr.

= *Ustilago muda* var. *foliicola* Sacc. & Trott.
= *Ustilago segetum* var. *hordei* f. *nuda* Jens.
= *Ustilago segetum* var. *nuda* Jens.

Elymus caput-medusae	Rif		(F.M. N° 307)
Hordeum distichum	Rabat	3.41	Malençon
Hordeum hexastichum	Taza	5.38	Malençon
Hordeum sp.	Zemamra	3.32	Bouhelier

USTILAGO NUDA var. FOLIICOLA Sacc. & Trott.

voir : *Ustilago nuda* (Jens.) Rostr.

USTILAGO NUDA f. TRITICI (Jens.) Schaff.

voir : *Ustilago tritici* (Pers.) Rostr.

USTILAGO ORNITHOGALI (Schm. & Ktz.) Magn.

Gagea Dutoitii	Maroc		(F.M. N° 308)
Gagea fistulosa var. *dyris*	Maroc		(F.M. N° 308)
Gagea sp.	Azrou	5.38	Malençon

USTILAGO PASSERINII F. de Waldh.

Aegilops triuncialis	Rif		(F.M. N° 309)

USTILAGO PENNISETI Rabh.

Pennisetum ciliare	Fès	6.39	Malençon
Pennisetum dichotomum	Maroc		(F.M. N° 310)
Pennisetum parisii	Maroc		(F.M. N° 310)

USTILAGO PERENNANS Rostr.

voir : *Ustilago holci-avenacei* (Wallr.) Cif.

USTILAGO PHOENICIS Cda.

voir : *Aspergillus phoenicis* (Cda.) Thom

USTILAGO REILIANA Kühn.

voir : *Sphacelotheca holci-sorghi* (Rivolta) Cif.

USTILAGO SEGETUM var. HORDEI f. NUDA Jens.

voir : *Ustilago nuda* (Jens.) Rostr.

USTILAGO SEGETUM var. NUDA Jens.

voir : *Ustilago nuda* (Jens.) Rostr.

USTILAGO SORGHI Pass.

voir : *Sphacelotheca sorghi* (Lk.) Clint.

USTILAGO STIPAE-BARBATAE Maire

Stipa barbata	Maroc oriental	1917	Ducellier

USTILAGO TOURNEXII (F. de Waldh.) Liro.

Bellevalia dubia	Maroc	(F.M. N° 311)
Bellevalia mauritanica	Maroc	(F.M. N° 311)

USTILAGO TRITICI (Pers.) Rostr.

= *Ustilago nuda* f. *tritici* (Jens.) Schaff.

Triticum durum	Chaouïa	4.21	?
Triticum sativum	Fès	7.25	Emberger

USTILAGO URGINEAE Maire

Urginea maritima	Oujda	(F.M. N° 313)

USTILAGO VAILLANTII Tul.

Muscari comosum	Casablanca	3.37	Berger
Urginea maritima	Mehedia	11.32	Malençon

USTILAGO VIOLACEA (Pers.) Roussel

Dianthus virgineus	Maroc	(F.M. N° 315)
Melandrium album	Maroc	(F.M. N° 315)
Silene mellifera	Maroc	(F.M. N° 315)
Silene mollissima	Maroc	(F.M. N° 315)
Tunica angustifolia	Maroc	(F.M. N° 315)

USTILAGO ZEAE (Berkmann) Ung.

voir : *Ustilago maydis* (DC.) Cda.

VALSA LEUCOSTOMA (Pers.) Fr.

voir : *Leucostoma Persoonii* (Nit.) Togashi

VELUTICEPS HEIMII Mlçn.

Quercus ilex	Azrou	3.38	Malençon

VENTURIA CHLOROSPORA Karst. var. MALI Aderh.

voir : *Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.

VENTURIA INAEQUALIS (Cke.) Wint.

= *Endostigme inaequalis* (Cke.) Syd.
= *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Fck.
= *Fusicladium pomi* (Fr.) Lind.
= *Napicladium Soraueri* Thüm.
= *Venturia chlorospora* Karst. var. *mali* Aderh.

Pirus malus Oujda 1929 Vidal

VENTURIA PIRINA Aderh.

= *Cladosporium dendriticum* Wallr. p.p.
= *Cladosporium pyrorum* Berk.
= *Fusicladium pyrinum* Lib.
= *Fusicladium virescens* Bon.
= *Megacladosporium pirinum* (Lib.) V.B.

Pirus communis Casablanca 5.29 Bouhelier

VERMICULARIA AFFINIS Sacc. & Briard.

Bromus macrostachys Rif (F.M. N° 1049)

VERMICULARIA ATRAMENTARIA B. & Br.

voir : *Colletotrichum atramentarium* (B. & Br.) Taub.

VERMICULARIA CULMIFRAGA Fr.

Lepturus filiformis Larache (F.M. N° 1050)

VERMICULARIA DEMATIUM Fr. ex Pers.

Ferula sp. Immouzer 1925 Patouillard

VERMICULARIA HERBARUM West.

Dianthus caryophyllus Casablanca 8.30 Bouhelier-Chrestian

VERMICULARIA LILIACEARUM West.

Asphodelus acaulis Ito 1920 Jahandiez-Gattefossé

VERMICULARIA VARIANS Duc.

voir : *Colletotrichum atramentarium* (B. & B.) Taub.

VERTICILLIUM ALBO-ATRUM Reinke & Berth.

Amygdalus communis	Marrakech 12.50 Rieuf
Armeniaca vulgaris	Marrakech 2.50 Rieuf
Cucumis melo	Casablanca 5.42 Berger
Eucalyptus sp.	Casablanca 12.52 Rieuf
Gladiolus sp.	Agadir 2.53 Rieuf
Gossypium sp.	S. Slimane 4.50 Rieuf
Medicago sativa	S. Slimane (F.M. N° 1168)
Musa sp.	Souss 8.37 Malençon
Phaseolus vulgaris	Casablanca 7.40 Berger
Solanum lycopersicum	Casablanca 6.41 Berger
Solanum tuberosum	Casablanca 5.28 Foex

VERTICILLIUM LATERITIUM Berk.

= *Botrytis lateritia* Berk.

Agave sp.	Essaouira 10.53 Rieuf
Cucumis melo	Rabat 11.38 Delécluse
Hibiscus esculentus	Rabat 1.42 Malençon
Musa sp.	El Jadida 4.53 Rieuf
Pistacia atlantica	Korifla 12.49 Rieuf
Solanum tuberosum	Rabat 7.40 Malençon

VERTICILLIUM sp.

Hordeum distichum	Rabat 1.51 Rieuf

VIRGASPORIUM MACULATUM Cooke

voir : *Cercospora resedae* Fckl.

VISCUM CRUCIATUM Sieb.

Amygdalus communis	Taza 2.52 Guessous
Armeniaca vulgaris	Taza 2.52 Guessous
Fraxinus xanthoxyloides	Boulemane 5.57 Perrier
Nerium oleander	Taza 2.52 Guessous
Olea europaea	Taza 2.52 Guessous
Persica vulgaris	Taza 2.52 Guessous
Pirus communis	Taza 2.52 Guessous
Pirus malus	Taza 2.52 Guessous
Prunus domestica	Taza 2.52 Guessous

VOLUTELLA BARTHOLOMAEI Ell. & Ev.

Cyperus rotundus	Rabat 12.56 Rieuf

VOLUTELLA CILIATA Fr.

Citrus reticulata	Rabat 12.42 Malençon

VOLVARIA BOMBYCINA (Fr. ex Pers.) Quél.

= *Agaricus bombycinus* Schaeff.
= *Amannita bombycinus* Schaeff., Fr.

Quercus suber	Rabat	6.37	Malençon

VUILLEMINIA COMEDENS (Nees.) R. Maire

Quercus suber	Mamora	10.35	Malençon

WOJNOWICIA GRAMINIS (Mc. Alp.) Sacc.

= *Hendersonia graminis* Mc. Alp.

Hordeum hexastichum	Fès	4.31	Rungs-Foex
Triticum sp.	Fès	4.31	Rungs-Foex

XANTHOCHROUS ABIETIS (Karst.) Bourd. & Galz.

= *Trametes abietis* Karst.

Cedrus atlantica	Azrou	8.36	Malençon

XANTHOCHROUS CUTICULARIS (Bull.) Pat.

= *Inonotus cuticularis* (Fr. ex Bull.) Karst.

Quercus ilex	Azrou	8.41	Malençon
Quercus suber	Mamora	10.32	Malençon

XANTHOCHROUS PINI (Brot.) Pat.

= *Inonotus pini* (Fr. ex Brot.) Maire

Cedrus atlantica	Ifrane	5.38	Malençon

XANTHOCHROUS RIBIS (Schum.) Pat.

= *Fomes ribis* (Schum.) Fr.
= *Inonotus ribis* (Schum.) Maire

Quercus suber	Mamora	3.36	Delécluse-Malençon

XANTHOCHROUS sp.

Pistacia atlantica	Marrakech	12.50	Malençon

XANTHOCHROUS TAMARICIS Pat.

voir : *Inonotus tamaricis* (Pat.) Maire

XANTHOCHROUS TINCTORIUS Pat.

voir : *Inonotus tinctorius* (Quél.) Maire

XANTHOMONAS CAMPESTRIS (Pammel) Dowson

= *Bacillus campestris* Pammel
= *Bacterium campestre* (Pammel) E.F. Smith
= *Bacterium campestris* (Pammel) Chester
= *Phytomonas campestris* (Pammel) Bergey & al.
= *Pseudomonas campestris* (Pammel) E.F. Smith

Brassica oleracea	Kénitra	1.24	Emberger
Matthiola annua	Safi	4.34	Perret-Malençon

XANTHOMONAS MALVACEARUM (E.F. Smith) Dowson

= *Bacillus malvacearum* (E.F. Smith) Holland
= *Bacterium malvacearum* E.F. Smith
= *Phytomonas malvacearum* (E.F. Smith) Bergey & al.
= *Pseudomonas malvacearum* E.F. Smith

Gossypium peruvianum	Tadla	6.55	Tramier
Gossypium sp.	Tadla	6.55	Tramier

XANTHOMONAS MEDICAGINIS var. PHASEOLICOLA Burkholder

voir : *Pseudomonas phaseolicola* (Burkholder) Dowson

XANTHOMONAS PHASEOLI (E.F. Smith) Dowson

= *Bacillus phaseoli* E.F. Smith
= *Bacterium phaseoli* E.F. Smith
= *Phytomonas phaseoli* (E.F. Smith)Bergey & al.
= *Pseudomonas phaseoli* (E.F. Smith) E.F. Smith

Phaseolus vulgaris	Casablanca	5.34	Bouhelier

XANTHOMONAS SOLANACEARUM (E.F. Smith) Dowson

voir : *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith

XANTHOMONAS VESICATORIA (Doidge) Dowson

= *Bacterium exitiosum* Gardner & Kendrick
= *Bacterium vesicatorium* Doidge
= *Phytomonas exitiosa* (Gard. & Kend.) Bergey & al.
= *Phytomonas vesicatoria* (Doidge) Bergey & al.
= *Pseudomonas exitiosa* Gardner & Kendrick
= *Pseudomonas vesicatoria* (Doidge) Stapp

Solanum lycopersicum	Casablanca	9.40	Berger

XYLOMYZON SERPENS Pers.

voir : *Merulius papyrinus* Quél.

ZAGHOUANIA PHILLYREAE Pat.

Phillyrea angustifolia	Maroc		(F.M. N° 368)
Phillyrea latifolia	Ouezzane	4.35	Malençon
Phillyrea media	Kénitra	6.35	Malençon
Phillyrea sp.	Tanger	1925	Patouillard

ZYGOSPORIUM OSCHEOIDES Mtgn.

Oreopanax guatemalensis	Rabat	1942	Rieuf

DEUXIEME PARTIE

ENTREE PAR PLANTES HOTES

ABELMOSCHUS ESCULENTUS Moench

voir : *Hibiscus esculentus* Lin.

ABUTILON INDICUM Sweet

Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	1925	Patouillard
Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)	

ACACIA CYANOPHYLLA Lindl.

Clitocybe olearia	Rabat	12.52	Malençon
Pestalozzia acaciae	Agadir	5.54	Rieuf
Pleospora herbarum	Agadir	4.54	Rieuf

ACACIA CYCLOPS Cunn.

Fusarium oxysporum	Agadir	9.56	Rieuf

ACACIA EBURNEA Willd.

Schizophyllum commune	Asni	2.51	Perrier

ACACIA LONGIFOLIA Willd. var. FLORIBUNDA F. v. M.

Schizophyllum commune	Fès	9.33	Bleton

ACACIA RETINODES Schlecht.

Schizophyllum commune	Rabat	1.37	Malençon
Stereum hirsutum	Sidi Slimane	5.35	Malençon

ACACIA Sp.

Diplodia acaciae	Souk el Arba	10.27	?

ACANTHUS MOLLIS L.

Erysiphe cichoracearum	Tanger	1925	Patouillard
Erysiphe galeopsidis	Maroc	(F.M. N° 84)	
Septoria acanthi	Maroc	(F.M. N° 1088)	

ACER MONSPESSULANUM L.

Myriangium Duriaei	Azrou	10.42	Malençon
Rhytisma acerinum	Azrou	11.42	Malençon
Ungulina fomentaria	Azrou	11.45	Malençon

ACHYRANTHES ARGENTEA Lamk.

Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)	

ACHYRANTHES ASPERA L.

Septoria achyranthis	Rabat	4.43	Malençon

ADENOCARPUS TELONENSIS (Lois.) Robert

Diplodia adenocarpi	Tétouan	1918	Patouillard

ADONIS ANNUA L.

= *Adonis autumnalis* L.
= *Adonis baetica* Coss.

Cercospora adonidis	Rif	(F.M. N° 1213)
Tuburcinia Leimbachii	Maroc	(F.M. N° 347)

ADONIS AUTUMNALIS L.

voir : *Adonis annua* L.

ADONIS BAETICA Coss.

voir : *Adonis annua* L.

AECIDIUM ASPERIFOLII Pers. p.p.

voir : *Puccinia symphyti-bromorum* Müll.

AECIDIUM BETAE Kühn.

voir : *Uromyces betae* (Pers.) Lév.

AECIDIUM PUNCTATUM Pers.

voir : *Tranzschelia pruni-spinosae* (Pers.) Diet.

AEGILOPS OVATA L.

Erysiphe graminis	Azrou	6.35	Delécluse
Puccinia aegilopis	Fès	5.53	Guyot-Malençon
Puccinia glumarum	Rabat	5.35	Malençon
Puccinia graminis	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

AEGILOPS TRIARISTATA Willd.

Puccinia graminis	Tadment	8.54	Guyot-Malençon

AEGILOPS TRIUNCIALIS L.

Ustilago Passerinii	Rif	(F.M. N° 309)

AEGILOPS VENTRICOSA Tausch.

Puccinia glumarum	Fès	6.36	Malençon
Puccinia graminis	Meknès	11.53	Rieuf

AGAVE AMERICANA L.

Coniothyrium concentrichum	Marrakech	4.41	Malençon
Didymosphaeria longipes	Rabat	11.33	Rungs-Malençon
Hymenobolus agaves	Meknès	1954	Rieuf
Stagonospora macrospora	Fès	(F.M. N° 1085)	

AGAVE GIGANTEA Crantz.

voir : *Fourcroya gigantea* Vent.

AGAVE SISALANA Perr.

Fusarium sp.	Marrakech	12.38	Perrier
Mycosphaerella Tulasnei	Marrakech	12.38	Malençon

AGAVE Sp.

Colletotrichum agaves	Meknès	12.54	Tramier
Fusarium sp.	Essaouira	10.53	Rieuf
Stagonospora macrospora	Meknès	12.54	Tramier
Verticillium lateritium	Essaouira	10.53	Rieuf

AGROPYRUM MARGINATUM Lindb.

Puccinia graminis	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

AGROPYRUM REPENS P.B.

Puccinia agropyri	Asni	8.54	Guyot-Malençon
Septoria phyllachoroides	Melilla	(F.M. N° 1118)	

AGROSTIS ALBA L.

Mycosphaerella ignobilis	Maroc	(F.M. N° 143)	

AGROSTIS SALMANTICA Kunth.

Tilletia decipiens	Maroc	(F.M. N° 325)	

AGROSTIS SCABRIGLUMIS Boiss. & Reut.

Ascochyta graminicola	Maroc	(F.M. N° 1062)	

AGROSTIS sp.

Mycosphaerella ignobilis	Tanger	1925	Patouillard

AGROSTIS STOLONIFERA L.

Puccinia coronata	Rabat	8.54	Guyot-Malençon

AIRA CARYOPHYLLEA L.

Septoria graminum	Maroc	(F.M. N° 1107)

ALCEA ROSEA Cav.

voir : *Althaea rosea* Cav.

ALLIUM ALBUM Santi

= *Allium Clusianum* Retz.
= *Allium subvillosum* Salzm.
= *Allium vernale* Tineo

Puccinia allii	Kénitra	2.33	Malençon

ALLIUM AMPELOPRASUM L.

Puccinia allii	Arzila	1925	Patouillard
Puccinia porri	Casablanca	1913	Pitard

ALLIUM CEPA L.

Alternaria sp.	Rabat	6.27	?
Cladosporium sp.	Rabat	6.27	?
Colletotrichum circinans	Casablanca	7.41	Berger
Peronospora Schleideni	Casablanca	3.41	Berger
Pleospora herbarum	Casablanca	7.30	Bouhelier
Puccinia allii	Casablanca	4.37	Malençon
Puccinia porri	Kénitra	4.32	Lespès
Trichothecium roseum	Rabat	6.27	?
Tuburcinia cepulae	Casablanca	8.30	Bouhelier-Chrestian

ALLIUM CHAMAEMOLY L.

Puccinia laguri-chamaemoly	Maroc	(F.M. N° 507)

ALLIUM CLUSIANUM Retz.

voir : *Allium album* Santi

ALLIUM PALLENS Batt.

voir : *Allium paniculatum* L.

ALLIUM PANICULATUM L.

= *Allium pallens* Batt.

Puccinia allii	Tanger	1925	Patouillard
Puccinia porri	Arzila	1925	Patouillard

ALLIUM PORRUM L.

Puccinia porri	Fédala	4.39	Berger

ALLIUM ROSEUM L.

Puccinia allii	Rabat	6.51	Rieuf

ALLIUM SATIVUM L.

Helminthosporium allii	Fès	5.41	Malençon
Puccinia allii	Oujda	5.32	Vidal
Puccinia porri	Fès	5.41	Malençon

ALLIUM sp.

Helminthosporium allii	Fès	5.41	Bleton-Malençon

ALLIUM SPHAEROCEPHALUM L.

Puccinia allii	Maroc	(F.M. N° 442)

ALLIUM SUBVILLOSUM Salzm.

voir : *Allium album* Santi

ALLIUM VERNALE Tineo

voir : *Allium album* Santi

ALLIUM VINEALE L.

Puccinia allii	Kénitra	2.33	Malençon

ALOE AFRICANA Mill.

Pleospora herbarum	Tanger	1925	Patouillard

ALOE FOETIDA Crantz.

voir : *Fourcroya gigantea* Vent.

ALTHAEA HIRSUTA L.

Puccinia malvacearum	Meknès	2.52	Rieuf

ALTHAEA LONGIFLORA Boiss. & Reut.

Puccinia malvacearum	Maroc	(F.M. N° 513)

ALTHAEA OFFICINALIS L.

Puccinia malvacearum	Oujda	4.39	Malençon

ALTHAEA ROSEA Cav.

= *Alcea rosea* Cav.

Puccinia malvacearum	Casablanca 6.30 Bouhelier	

ALYSSUM CAMPESTRE L.

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)
Erysiphe polygoni	Maroc	(F.M. N° 1158)

ALYSSUM LIBYCUM (Viv.) Coss.

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

ALYSSUM SCUTIGERUM Dur.

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

ALYSSUM SPINOSUM L.

Cuscuta triumviratii var. *gennina*	Marrakech 7.53 Vindt
Puccinia alyssi	Tazert 8.49 Rieuf

AMARANTHUS GRAECIZANS L.

Cystopus Bliti	Salé 6.38 Delécluse

AMMI MAJUS L.

Erysiphe polygoni	Maroc	(F.M. N° 83)

AMMI VISNAGA (L.) Lamk.

Pleospora herbarum	Tanger 1925 Patouillard
Phoma herbarum	Maroc (F.M. N° 1019)

AMMOPHILA ARENARIA (L.) Link.

= *Psamma arenaria* R. & Sch.

Chitonospora ammophila	Tanger	(F.M. N° 174)
Mycosphaerella lineolata	Casablanca	(F.M. N° 145)

AMYGDALUS COMMUNIS L.

= *Prunus amygdalus* Stokes
= *Prunus communis* (L.) Fritsch.

Acrocylindrium sp.	Marrakech 12.50 Rieuf
Agrobacterium tumefaciens	Souk el Khemis 12.30 Bouhelier
Alternaria tenuis	Rabat 1.36 Malençon
Anthostomella pullulans	Meknès 3.41 Malençon
Armillariella mellea	Marrakech 11.49 Perrier

Aspergillus chevalieri var. *intermedius* f. *spinulosa*	Rabat	8.46	Rieuf
Aspergillus niger	Marrakech	10.42	Malençon
Aspergillus ustus	Marrakech	12.50	Rieuf
Cercospora circumcissa	Kénitra	3.34	Lespès
Cladosporium sp.	Meknès	7.27	?
Coryneum Beijerinckii	Fès	7.26	?
Diplodia sp.	Casablanca	4.33	Berger
Dothiorella sp.	Casablanca	3.38	Berger
Fusicoccum amygdali	Casablanca	11.33	Bouhelier
Ganoderma applanatum	Marrakech	12.50	Rieuf
Macrophoma phaseoli	Marrakech	7.39	Malençon
Megacladosporium carpophilum	Casablanca	7.37	Chrestian
Microdiplodia microsporella	Marrakech	10.42	Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Rabat	5.29	?
Polystigma ochraceum	Marrakech	5.33	Perret
Phyllosticta sp.	Casablanca	5.38	Berger
Rosellinia necatrix	S. El Aïdi	2.28	Berger
Sclerotinia fructigena	Casablanca	5.46	Berger
Sclerotinia laxa	Tafrant	12.34	Bleton
Sclerotinia sclerotiorum	Marrakech	12.50	Rieuf
Sphaerotheca pannosa	Zagora	1940	Malençon
Taphrina deformans	Fès	4.26	Régnier
Tranzschelia pruni-spinosae	Casablanca	12.30	Bouhelier
Trichothecium roseum	Meknès	5.27	?
Verticillium albo-atrum	Marrakech	12.50	Rieuf
Viscum cruciatum	Taza	2.52	Guessous

AMYGDALUS PERSICA L.

voir : *Persica vulgaris* Mill.

ANABASIS APHYLLA L.

Uromyces Ducellieri	Oujda	(F.M. N° 396)

ANAGALLIS ARVENSIS L. var. LATIFOLIA Ball

Peronospora candida	Fès	(F.M. N° 42)

ANAGALLIS COLLINA Schousboe

Peronospora candida	Rabat	6.36	Malençon

ANAGYRIS FOETIDA L.

Uromyces anagyridis	Casablanca	6.34	Berger

ANCHUSA AZUREA Mill.

voir : *Anchusa italica* Retz.

ANCHUSA ITALICA Retz.

= *Anchusa azurea* Mill.

Puccinia symphyti-bromorum	Casablanca 12.32 Berger
Ramularia anchusae	Fès (F.M. N° 1174)

ANDROPOGON FOVEOLATUS Delile

Schacelotheca foveolati	Assa 2.35 Malençon

ANDROPOGON DISTACHYUS L.

Coniothyrium olivaceum f. *andropogonis*	Larache (F.M. N° 1060)
Mycosphaerella ignobilis	Larache 1925 Fragoso
Sorosporium icosiense	Maroc (F.M. N° 342)

ANDROPOGON HALEPENSE (L.) Brot.

= *Sorghum halepense* Pers.

Epicoccum neglectum	Casablanca 7.36 Berger
Epicoccum purpurascens	Salé 7.33 Rungs-Malençon
Gibberella Fujikuroi	El Menzel 10.44 Malençon
Helminthosporium turcicum	Taroudant 4.51 Rieuf
Mycosphaerella Tulasnei	Agadir 4.51 Rieuf
Puccinia purpurea	Casablanca 9.33 Berger
Sphacelotheca holci-sorghi	Meknès 8.54 Malençon
Sphacelotheca sorghi	Maroc (F.M. N° 323)
Stigmella sp.	Taroudant 4.51 Rieuf

ANDROPOGON HIRTUS L.

= *Andropogon pubescens* Vis.
= *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf.

Cerebella andropogonis	Rabat 6.36 Malençon
Leptosphaeria eustomoides	Melilla (F.M. N° 176)
Phyllachora Fragosoana	Tanger 1913 Patouillard
Puccinia andropogonis-hirti	Casablanca 5.33 Berger
Sphacelotheca andropogonis	Azrou 7.33 Malençon

ANDROPOGON LANIGER Desf.

Sphacelotheca columellifera	Rabat 6.34 Malençon

ANDROPOGON PUBESCENS Vis.

voir : *Andropogon hirtus* L.

ANDROPOGON SCHOENANTHUS L.

= *Cymbopogon schoenanthus* (L.) Spreng.

Sphacelotheca lanigeri	Marrakech	8.54	Guyot-Malençon

ANDROPOGON SORGHUM (L.) Brot.

= *Sorghum vulgare* Pers.

Puccinia purpurea	Salé	9.31	Bleton
Sphacelotheca holci-sorghi	Fès	1925	Patouillard
Sphacelotheca sorghi	Rabat	8.32	Malençon

ANDROPOGON SORGHUM Brot. var. SACCHARATUS Pers.

voir : *Sorghum saccharatum* Moench

ANDRYALA ARENARIA (D.C.) Boiss. & Reut.

Puccinia andryalae	Maroc	(F.M. N° 444)

ANDRYALA CANARIENSIS Lowe

Puccinia andryalae	Kénitra	6.36	Malençon

ANDRYALA CANARIENSIS Lowe var. MOGADORENSIS Maire

= *Andryala mogadorensis* Cosson & Balansa

Puccinia andryalae	Essaouira	1920	Jahandiez-Gattefossé

ANDRYALA DUCELLIERI Batt.

Puccinia andryalae	Maroc	(F.M. N° 444)

ANDRYALA INTEGRIFOLIA L.

= *Andryala sinuata* L.

Puccinia andryalae	Fès	6.36	Malençon

ANDRYALA MAROCCANA Pau

Parodiella andryalae	Melilla	(F.M. N° 181)

ANDRYALA MOGADORENSIS Cosson & Balansa

voir : *Andryala canariensis* Lowe var. *mogadorensis* Maire

ANDRYALA PINNATIFIDA Ait.

Puccinia andryalae	Maroc	(F.M. N° 444)	

ANDRYALA SINUATA L.

voir : *Andryala integrifolia* L.

ANEMONE CORONARIA L.

Tranzschelia pruni-spinosae	Casablanca	3.35	Berger

ANETHUM GRAVEOLENS L.

Erysiphe polygoni	Sidi Slimane	5.35	Lespès

ANTHOLYZA AETHIOPICA L.

Septoria antholyzae	Tanger	1918	Patouillard

ANTHOLYZA sp.

Stagonospora antholyzae	Tanger	4.13	Pitard

ANTHOXANTHUM ODORATUM L.

Claviceps purpurea	Rabat	5.36	Malençon
Erysiphe graminis	Zinet	1925	Patouillard
Puccinia graminis	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

ANTHYLLIS CYTISOIDES L.

Uromyces anthyllidis	Maroc	(F.M. N° 385)	

ANTHYLLIS TETRAPHYLLA L.

= *Physanthyllis tetraphylla* Bois.

Uromyces anthyllidis	Rabat	3.36	Malençon
Uromyces scillarum	Tanger	1925	Patouillard

ANTHYLLIS VULNERARIA L.

Microdiplodia microsporella	Maroc	(F.M. N° 1081)	
Pleospora anthyllidis	Tétouan	(F.M. N° 182)	
Uromyces anthyllidis	Maroc	(F.M. N° 385)	

ANTIRRHINUM CALYCINUM Lamk.

voir : *Antirrhinum orontium* L.

ANTHIRRHINUM MAJUS L.

Corticium solani	Casablanca	12.40	Berger
Oidium sp.	Casablanca	9.40	Bouhelier

Phoma sp.	Casablanca 3.38 Berger
Puccinia antirrhini	Kénitra 6.41 Lespès
Pythium de Baryanum	Casablanca 3.36 Berger
Sclerotinia Fuckeliana	Casablanca 12.38 Malençon
Septoria antirrhini	Tiflet 11.33 Brémont-Malençon

ANTIRRHINUM ORONTIUM L.

= *Antirrhinum calycinum* Lamk.

Erysiphe cichoracearum	Meknès 4.52 Rieuf
Monochaetopsis antirrhini	Tanger 1918 Patouillard

APIUM GRAVEOLENS L.

Celery mosaic virus	Berrechid 3.51 Rieuf
Cercospora apii	Casablanca 3.38 Berger
Corticium solani	Fès 10.41 Malençon
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca 3.38 Berger
Septoria apii	Safi 11.30 Bouhelier

ARABIS AURICULATA Lamk.

Cystopus candidus	Maroc (F.M. N° 27)

ARABIS CONRINGIOIDES Ball

Puccinia arabidis-conringioides	Maroc (F.M. N° 446)

ARABIS DECUMBENS Ball

Cystopus candidus	Maroc (F.M. N° 27)

ARABIS PUBESCENS (Desf.) Poiret

Cystopus candidus	Maroc (F.M. N° 27)

ARACHIS HYPOGAEA L.

Aspergillus niger	El Jadida 7.50 Rieuf
Aspergillus Wentii	Tassila 6.49 Rieuf
Chaetodiplodia arachidis	El Jadida 7.50 Rieuf
Corticium solani	El Jadida 7.50 Rieuf
Erysiphe polygoni	Kénitra 6.49 Rieuf
Fusarium oxysporum	El Jadida 7.50 Rieuf
Mycosphaerella Tulasnei	El Jadida 7.50 Rieuf
Sclerotinia minor	Marrakech 11.37 Malençon

ARBUTUS UNEDO L.

Exobasidium unedonis	El Harcha 6.35 Malençon
Fumago vagans	Fès 1.34 Bleton
Septoria unedonis var. *vellanensis*	Essaouira 12.37 Delécluse

ARENARIA CERASTIOIDES Poiret

Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	(F.M. N° 1192)

ARENARIA PUNGENS Clem.

Sorosporium saponariae	Maroc	(F.M. N° 344)

ARGANIA SPINOSA (L.) Maire

Aspergillus niger	Souss	9.49	Rieuf

ARISARUM VULGARE Targ.

= *Arum arisarum* L.

Phyllosiphon arisari	Casablanca	2.33	Malençon

ARISTIDA COERULESCENS Desf.

Sorosporium Bornmuelleri	Melilla	(F.M. N° 340)	
Sorosporium consanguineum	Marrakech	8.54	Guyot-Malençon

ARISTIDA ORANENSIS Henr.

Sphacelotheca aristidae-lanuginosae	Figuig	(F.M. N° 317)

ARISTIDA PLUMOSA L. var. FLOCCOSA Dur. & Schinz.

Sorosporium consanguineum	Tinghrir	6.34	Malençon

ARISTOLOCHIA LONGA L.

Puccinia aristolochiae	Tanger	1925	Patouillard

ARMENIACA VULGARIS L.

= *Prunus armeniaca* L.

Agrobacterium tumefaciens	Oued Nja	12.33	Bleton
Aspergillus terreus	Marrakech	10.51	Rieuf
Coryneum Beijerinckii	Sefrou	7.25	?
Fusarium oxysporum	Marrakech	2.50	Rieuf
Ganoderma lucidum	Marrakech	6.50	Malençon
Leptoporus adustus	Marrakech	6.50	Malençon
Leucoporus sp.	Casablanca	8.42	Malençon
Macrophomina phaseoli	Casablanca	1944	Berger
Megacladosporium carpophilum	Casablanca	7.30	Chrestian
Mycosphaerella Tulasnei	Tiflet	12.32	Malençon
Nectria cinnabarina	Kénitra	11.28	?
Phellinus fulvus	Oujda	12.32	Malençon

Phellinus pomaceus f. *prunastri*	Fès	1025	Patouillard
Pleurostoma Candollei	Sidi Slimane	3.51	Rieuf
Podosphaeria oxyacanthae var. *tridactyla*	Marrakech	6.48	Perrier
Poria mucida	Marrakech	1.50	Malençon
Rosellinia necatrix	Sefrou	1.34	Bleton
Schizophyllum commune	Fès	11.33	Bleton
Sclerotinia fructigena	Casablanca	6.46	Berger
Sclerotinia Fuckeliana	Béni Mellal	5.39	Berger
Sclerotinia laxa	Casablanca	4.33	Foex
Trametes hispida	Béni Mellal	6.36	Berger
Tranzschelia pruni-spinosae	Marrakech	7.21	Maire
Verticillium albo-atrum	Marrakech	2.50	Rieuf
Viscum cruciatum	Taza	2.52	Guessous

ARMERIA sp.

Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)	

ARRHENATHERUM ELATIUS (L.) Mert. & Koch.

Puccinia arrhenatheri	Maroc	(F.M. N° 449)	
Puccinia arrhenathericola	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon
Puccinia coronata	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon
Puccinia graminis	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon
Ustilago holci-avenacei	Midelt	6.52	Guyot-Malençon

ARRHENATHERUM ERIANTHUM (Boiss. & Reut.) Trabut

Puccinia graminis	Ifrane	5.54	Guyot-Malençon

ARTEMISIA ALBA L.

Cuscuta epithymum	Fès	5.57	Perrier

ARTEMISIA HERBA-ALBA Asso

Puccinia absinthii	Asni	8.54	Guyot-Malençon

ARUM ARISARUM L.

voir : *Arisarum vulgare* Targ.

ARUM CULTIVE

voir : *Zantedeschia aethiopica* Spreng.

ARUM ITALICUM Mill.

Septoria ari	Tanger	1918	Patouillard

ARUNDO DONAX L.

= *Scolochloa donax* (L.) Gaud.

Coniosporium arundinis	Tanger	1925	Patouillard
Hadrotrichum phragmitis	Fès	1925	Patouillard
Lophodermium arundinaceum	Tanger	1925	Patouillard
Pirostoma circinans	Fès	1925	Patouillard
Pleospora herbarum	Maroc	(F.M. N° 187)	
Puccinia phragmitis	Korifla	6.32	Malençon
Septoria oxyspora	Tanger	1926	Patouillard

ARUNDO PHRAGMITES L.

voir : *Phragmites communis* Trin.

ARUNDO sp.

Puccinia phragmitis	Fès	1925	Patouillard

ASCLEPIAS Sp.

Leveillula taurica	Casablanca	11.37	Berger

ASPARAGUS ALBUS L.

Gibberella zeae	Tissa	1925	Patouillard
Orbilia asparagi	Souk el Arba	1918	Patouillard
Peniophora cinerea	Tissa	1925	Patouillard
Pleospora bardanae	Tissa	1925	Patouillard

ASPARAGUS HORRIDUS L.

voir : *Asparagus stipularis* Forsk.

ASPARAGUS OFFICINALIS L.

Puccinia asparagi	Casablanca	6.30	Bouhelier

ASPARAGUS STIPULARIS Forsk.

= *Asparagus horridus* L.

Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)	
Pleospora asparagi	Fès	1925	Patouillard

ASPERULA ARVENSIS L.

Peronospora calotheca	Meknès	(F.M. N° 41)	

ASPERULA HIRSUTA Desf.

Puccinia asperulae-cynanchicae	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon
Puccinia mauritanica	Ksiba	6.55	Guyot-Malençon

ASPERULA LAEVIGATA L.

Pseudopeziza repanda	Maroc		(F.M. N° 254)

ASPHODELUS ACAULIS Desf.

Vermicularia liliacearum	Ito	1920	Jahandiez & Gattefossé

ASPHODELUS AESTIVUS Brot.

Puccinia asphodeli	Maroc		(F.M. N° 450)

ASPHODELUS CERASIFERUS J. Gay.

= *Asphodelus ramosus* Gouan.

Pleospora asphodeli	Tissa	1918	Patouillard
Puccinia asphodeli	Agadir	2.43	Malençon

ASPHODELUS FISTULOSUS L.

Puccinia barbeyi	Oujda	3.33	Malençon

ASPHODELUS MICROCARPUS Viv.

Asteroma venulosum	Tissa	1925	Patouillard
Cladochytrium microcarpus	Tanger		(F.M. N° 19)
Mycosphaerella asteroma var. *asphodeli*	Arzila	1918	Patouillard
Phoma herbarum	Ifni	5.37	Delécluse
Pleospora asphodeli	Tissa	1918	Patouillard
Puccinia asphodeli	Sefrou	1925	Patouillard

ASPHODELUS NERVOSUS Pomel

Puccinia asphodeli	Maroc		(F.M. N° 450)

ASPHODELUS RAMOSUS Gouan.

voir : *Asphodelus cerasiferus* J. Gay.

ASPHODELUS Sp.

Tuburcinia asphodeli	Azrou	6.34	Malençon

ASPHODELUS TENUIFOLIUS Cav.

Puccinia barbeyi	Tiznit	2.35	Malençon

ASTER SINENSIS ou ASTER CHINA

voir : *Callistephus hortensis* (hort.)

ASTER Sp.

Erysiphe cichoracearum	Taourirt	11.35	Vidal-Malençon

ASTRAGALUS ATLANTICUS Ball

Uromyces punctatus	Marrakech		(F.M. N° 388)

ASTRAGALUS BAETICUS L.

Microsphaera astragali	El Jadida	1933	Berger-Malençon

ASTRAGALUS FONTANESII Coss. & D.R.

= *Astragalus numidicus* Coss. & D.R.

Pyrenophora astragalorum	Timhadit	1920	Jahandiez-Gattefossé

ASTRAGALUS LUSITANICUS Lamk.

Erysiphe polygoni	Maroc		(F.M. N° 82)

ASTRAGALUS NUMIDICUS Coss. & D.R.

voir : *Astragalus Fontanesii* Coss. & D.R.

ATRACTYLIS GUMMIFERA L.

= *Carlina gummifera* Less.

Puccinia atractylidis	Tanger	1925	Patouillard

ATRIPLEX HALIMUS L.

Peronospora atriplicis-halimi	Marrakech		(F.M. N° 40)

ATRIPLEX Sp.

Cuscuta campestris	Fès	6.55	Sauvage

ATROPA FRUTESCENS L.

voir : *Withania frutescens* (L.) Pauquy

AVENA ALBA Vahl.

= *Avena barbata* Brot.

Erysiphe graminis	Maroc		(F.M. N° 85)
Puccinia coronata	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon
Puccinia graminis	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon
Ustilago avenae	Maroc		(F.M. N° 299)

AVENA ALGERIENSIS Trabut

Erysiphe graminis	Maroc	(F.M. N° 85)
Ustilago avenae	Maroc	(F.M. N° 299)

AVENA BARBATA Brot.

voir : *Avena alba* Vahl.

AVENA BREVIS Roth.

Puccinia graminis	Rabat 1.54	Rieuf

AVENA BROMOIDES Gouan.

Puccinia graminis	Ifrane 4.54	Guyot-Malençon

AVENA JAHANDIEZII R. de Litardière

Claviceps purpurea	Maroc	(F.M. N° 210)
Puccinia graminis	Ifrane 4.54	Guyot-Malençon

AVENA LONGIGLUMIS Dur.

Puccinia coronata	Meknès 5.52	Guyot-Malençon

AVENA LONGISSIMA D.R.

Ustilago avenae	Maroc	(F.M. N° 299)

AVENA SATIVA L.

Alternaria sp.	Meknès 5.25	?
Alternaria tenuis	Rabat 1.51	Rieuf
Erysiphe graminis	Meknès 5.23	?
Fusarium oxysporum	Rabat 1.51	Rieuf
Mycosphaerella Tulasnei	Tadla 5.29	?
Pleospora herbarum	Rabat 1.51	Rieuf
Puccinia coronata	Casablanca 5.28	Foex
Puccinia graminis	Casablanca 3.26	?
Pyrenophora avenae	Casablanca 7.30	Bouhelier
Stemphylium paxianum	Rabat 1.51	Rieuf
Ustilago avenae	Meknès 7.25	?
Ustilago levis	Casablanca 5.31	Bouhelier

AVENA Sp.

Septoria graminum	Tanger 1925	Patouillard
Puccinia glumarum	Kénitra 6.36	Lespès

AVENA STERILIS L.

Erysiphe graminis	Rabat 4.31	Rungs
Puccinia coronata	Salé 4.33	Malençon
Puccinia graminis	Meknès 7.54	Guyot-Malençon
Ustilago avenae	Azrou 8.54	Guyot-Malençon

AZALEA INDICA L.

= *Rhodendendron indicum* Sweet

Exobasidium japonicum	Rabat	1.58	Rieuf
Pestalotiopsis Guepini	Casablanca	11.37	Berger

AZALEA Sp.

Exobasidium discoideum	Casablanca	1930	Bouhelier

BALSAMINA HORTENSIS D.C.

voir : *Impatiens balsamina* (hort.)

BEGONIA Sp.

Pestalotiopsis Guepini	Rabat	1.56	Rieuf
Sclerotinia Fuckeliana	Casablanca	2.35	Berger

BELLEVALIA DUBIA (Guss.) Kunth.

Ustilago Tournexii	Maroc	(F.M. N° 311)

BELLEVALIA MAURITANICA Pomel

Ustilago Tournexii	Maroc	(F.M. N° 311)

BELLIS ANNUA L.

Septoria bellidis	Zinet	1918	Patouillard

BENEDICTELLA BENOISTII Maire

Uromyces anthyllidis	Maroc	(F.M. N° 385)

BERBERIS HISPANICA Boiss. & Reut.

Puccinia arrhenatheri	Maroc	(F.M. N° 449)	
Puccinia graminis	Daya Achlef	6.36	Malençon

BETA CICLA L.

Cercospora beticola	Rabat	7.35	Malençon
Uromyces betae	Maroc	1936	Malençon

BETA PATELLARIS Moq. in D.C. var. EU-PATELLARIS Maire

Uredo betae-patellaris	Agadir	3.38	Guyot-Malençon

BETA VULGARIS L.

Aspergillus niger	Meknès	8.52	Rieuf
Aspergillus Wentii	Meknès	8.52	Rieuf

Cercospora beticola	Essaouira 4.21 Maire
Corticium Rolfsii	Sidi Slimane 6.45 Malençon
Corticium solani	Rabat 7.58 Rieuf
Erysiphe polygoni	Rabat 7.58 Rieuf
Macrophomina phaseoli	Casablanca 8.36 Berger
Peronospora Schachtii	Rabat 2.50 Rieuf
Pleospora betae	Casablanca 7.42 Berger
Ramularia beticola	Marrakech 5.41 Perrier
Uromyces betae	Tanger 1925 Patouillard

BIGNONIA VETUSTA Ker.

= *Pyrostegia vetusta* Baill.

Septoria (catalpae ?)	Rabat 4.34 Malençon

BORRAGO OFFICINALIS L.

Erysiphe compositarum	Maroc (F.M. N° 82)

BRACHYPODIUM DISTACHYUM (L.) R. & Sch.

Phyllachora bromi	Casablanca (F.M. N° 117)
Ustilago brachypodii-distachyi	Marrakech 8.54 Guyot-Malençon

BRACHYPODIUM PINNATUM (L.) P. Beauv.

Diplodina Pieltaini	Rif (F.M. N° 1083)
Phyllachora bromi	Tanger (F.M. N° 117)
Phyllosticta Jordani	Rif (F.M. N° 1004)

BRACHYPODIUM RAMOSUM (L.) R. & Sch.

Ustilago hypodytes	Rif (F.M. N° 296)

BRASSICA AMPLEXICAULIS (Desf.) Pomel

Cystopus candidus	Aïn Cheggag 1925 Patouillard

BRASSICA ASPERIFOLIA Lamk.

voir : *Brassica rapa* L.

BRASSICA CAMPESTRIS L.

voir : *Brassica rapa* L.

BRASSICA CAMPESTRIS-OLEIFERA L.

voir : *Brassica napus-oleifera* D.C.

BRASSICA NAPUS L.

Alternaria oleracea	Rabat 3.31 Rungs
Cystopus candidus	Zenattas 6.31 Bouhelier
Erysiphe polygoni	Casablanca 7.40 Berger
Mycosphaerella brassicicola	Meknès 5.53 Chrestian
Peronospora brassicae	Rabat 3.31 Lespès

BRASSICA NAPUS-OLEIFERA D.C.

= *Brassica campestris-oleifera* L.

Erysiphe polygoni	Kénitra 7.40 Lespès

BRASSICA NIGRA (L. Koch.)

voir : *Sinapis nigra* L.

BRASSICA OLERACEA L.

Alternaria oleracea	Zenattas 12.35 Berger
Corticium solani	Casablanca 9.41 Berger
Diplocladium macrosporium	Marrakech 2.50 Malençon
Epicoccum granulatum	Marrakech 11.37 Malençon
Erysiphe polygoni	Fès 11.37 Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Rabat 10.48 Rieuf
Oidium sp.	Casablanca 3.33 Berger
Peronospora brassicae	Casablanca 1.35 Berger
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat 10.48 Rieuf
Sclerotinia sclerotiorum	Marrakech 4.35 Perret-Malençon
Xanthomonas campestris	Kénitra 1.24 Emberger

BRASSICA OLERACEA L. var. BOTRYTIS L.

Fusarium equiseti	Casablanca 12.34 Berger

BRASSICA RAPA L.

= *Brassica asperifolia* L.
= *Brassica campestris* Lamk.

Cystopus candidus	Souk es Sebt 5.51 Quilès
Erysiphe polygoni	Fédala 5.49 Berger

BRIZA MAXIMA L.

Cladosporium gramineum	Larache (F.M. N° 1191)
Entyloma crastophilum	Tanger (F.M. N° 334)

BROMUS ALOPECORUS Poiret

Puccinia madritensis	Maroc (F.M. N° 511)

BROMUS HORDEACEUS L.

= *Bromus mollis* L.

Erysiphe graminis	Casablanca 5.31	Bouhelier
Puccinia graminis	Tétouan 8.54	Guyot-Malençon
Puccinia madritensis	Maroc	(F.M. N° 511)
Tilletia bromina	Rif	(F.M. N° 324)
Ustilago bromivora	Maroc	(F.M. N° 301)

BROMUS MACROSTACHYS Desf.

Puccinia graminis	Ifrane 8.54	Guyot-Malençon
Puccinia madritensis	Tazzekat 6.52	Guyot-Malençon
Septoria bromi	Rif	(F.M. N° 1097)
Ustilago bromivora	Maroc	(F.M. N° 301)
Vermicularia affinis	Maroc	(F.M. N° 1049)

BROMUS MADRITENSIS L.

Puccinia madritensis	El Jadida 8.54	Guyot-Malençon
Ustilago bromivora	Marrakech 8.54	Guyot-Malençon

BROMUS MAXIMUS Desf.

voir : *Bromus villosus* Forsk.

BROMUS MOLLIS L.

voir : *Bromus hordaceus* L.

BROMUS RAMOSUS ssp. BENEKENII (Lange) Schinz. & Thell.

Puccinia graminis	Ifrane 8.54	Guyot-Malençon

BROMUS RIGIDUS Roth.

Puccinia glumarum	Rabat 5.36	Malençon

BROMUS RIGIDUS ssp. GUSSONII (Parl.) Maire

Puccinia graminis	Ifrane 8.54	Guyot-Malençon

BROMUS RUBENS L.

Ustilago bromivora	Marrakech 8.54	Guyot-Malençon

BROMUS RUBENS L. ssp. EU-RUBENS Maire

Ustilago bromivora	Daya Achlef 7.42	Rieuf

BROMUS Sp.

Erysiphe graminis	Casablanca 3.31	Bouhelier
Septoria bromi	Casablanca 3.56	Rieuf
Ustilago bromivora	Debdou 6.54	Tramier

BROMUS sp. (VILLOSUS ?)

Puccinia madritensis El Hajeb 5.34 Malençon

BROMUS SQUARROSUS L.

Puccinia graminis Ifrane 8.54 Guyot-Malençon

BROMUS STERILIS L.

Puccinia madritensis Maroc (F.M. N° 511)
Ustilago bromivora Azrou 8.54 Guyot-Malençon

BROMUS TECTORUM L.

Puccinia madritensis Maroc (F.M. N° 511)
Ustilago bromivora Azrou 8.54 Guyot-Malençon

BROMUS VILLOSUS Forsk.

= *Bromus maximus* Desf.

Puccinia madritensis Berkane 1.43 Malençon
Ustilago bromivora Marrakech 8.54 Guyot-Malençon

BUBONIUM IMBRICATUM (Cavanilles) Lit.

Coleosporium inulae Maroc (F.M. N° 352)

BUDDLEIA DAVIDII Franch.

Ithyphallus impudicus Marrakech 10.51 Perrier

BUNIAS PROSTATA Desf.

voir : *Muricaria prostata* (Desf.) Desv.

BUNIUM ALPINUM Waldst. & Kit. ssp. ATLANTICUM Maire

Puccinia bulbocastani Timhadit 4.53 Guyot-Malençon

BUNIUM INCRASSATUM (Boiss.) Batt.

Puccinia bulbocastani Maroc (F.M. N° 457)

BUNIUM MAURITANICUM Batt.

Puccinia bulbocastani Maroc (F.M. N° 457)

BUPLEURUM ATLANTICUM Murb.

Puccinia bupleuri Maroc (F.M. N° 458)

BUPLEURUM CANESCENS Schousb.

Puccinia bupleuri	Maroc	(F.M. N° 458)	

BUPLEURUM LANCIFOLIUM Hornem. var. INTERMEDIUM Lois.

= *Buplorum protractum* Link. & Hoffm.

Puccinia bupleuri	Meknès	4.35	Malençon

BUPLEURUM MONTANUM Coss.

Puccinia bupleuri	Maroc	(F.M. N° 458)	

BUPLEURUM PROTACTUM Link. & Hoffm.

voir : *Bupleurum lancifolium* Hornem. var. *intermedium* Lois.

BUPLEURUM SPINOSUM L.

Asteroma medusala	Fès	1925	Patouillard
Uromyces bupleuri	Tadment	8.54	Guyot-Malençon

BUTOMUS UMBELLATUS L.

Cladochytrium butoni	Maroc	(F.M. N° 20)	

BUXUS BALEARICA Willd.

Gloeosporium pachybasium	Annoceur	12.36	Malençon
Macrophoma Candollei	Tétouan	1925	Patouillard
Microthyrium microscopicum	Tétouan	1925	Patouillard
Mycosphaerella Patouillardi	Tétouan	1925	Patouillard

BUXUS SEMPERVIRENS L.

Macrophoma Candollei	Tanger	1025	Patouillard

CACTUS FICUS-INDICA L.

voir : *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.

CALAMINTHA BAETICA Boiss. & Reut.

voir : *Satureja calamintha* var. *calaminthoides* (Rchb.) Briq.

CALENDULA OFFICINALIS L.

Cercospora calendulae	Casablanca	2.38	Berger
Entyloma calendulae	Casablanca	2.41	Berger
Erysiphe polygoni ?	Atlas	4.38	Perret
Sphaerotheca fuliginea	Casablanca	3.38	Berger

CALENDULA Sp.

Cercospora calendulae	Casablanca	4.37	Berger
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca	1.38	Berger

CALLA AETHIOPICA L.

voir : *Zantedeschia aethiopica* Spreng.

CALLISTEPHUS HORTENSIS (hort.)

= *Aster china*
= *Aster sinensis*

Helicobasidium purpureum	Rabat	8.35	Malençon

CALLISTEPHUS Sp.

Fusarium oxysporum f. *callistephi*	Casablanca	9.36	Berger

CALLITRIS ARTICULATA (Vahl.) Murb.

= *Callitris quadrivalvis* Vent.

Pithya cupressina	Korifla	1.33	Malençon

CALLITRIS QUADRIVALVIS Vent.

voir : *Callitris articulata* (Vahl.) Murb.

CALOTROPIS PROCERA Wild.

Cercospora calotropidis	Tiznit	3.53	Rieuf

CAMELIA JAPONICA L.

= *Thea japonica* Nois.

Pestalotiopsis Guepini	Casablanca	1.38	Berger

CAPNODIS TENEBRIONIS L.

Beauveria bassiana	Sefrou	5.50	Rieuf
Rhizopus nigricans	Sefrou	5.50	Rieuf
Stachybotrys lobulata	Sefrou	5.50	Rieuf
Stemphylium radicinum	Sefrou	5.50	Rieuf

CAPPARIS SPINOSA L.

Cystopus candidus	Rabat	5.48	Malençon
Leveillula taurica	Maroc		(F.M. N° 86)

CAPSELLA BURSA-PASTORIS (L.) Moench

Cystopus candidus	Meknès	12.53	Rieuf
Peronospora parasitica	Fédala	2.37	Malençon

CAPSICUM ANNUUM L.

Alternaria dauci f. *solani*	Berkane	8.50	Rieuf
Alternaria tenuis	Berkane	8.50	Rieuf
Ascochyta hortorum	Casablanca	5.28	Foex
Aspergillus ochraceus	Oujda	9.49	Rieuf
Cercospora capsici	Oualidia	5.39	Malençon
Cercospora Unamunoi	Casablanca	5.40	Berger
Cladosporium fulvum	Salé	7.53	Rieuf
Corticium solani	Casablanca	5.28	Foex
Cylindrocarpon sp.	Inezgane	11.52	Rieuf
Diplodina destructina	Oujda	2.50	Rieuf
Erysiphe sp.	Oujda	8.39	Malençon
Fusarium coeruleum	Berkane	8.50	Rieuf
Fusarium oxysporum	Fès	10.41	Malençon
Fusarium sp.	Inezgane	11.52	Rieuf
Leveillula taurica	Casablanca	5.45	Berger
Mycosphaerella Tulasnei	Berkane	2.50	Rieuf
Oidium sp.	Fès	10.44	Malençon
Phoma sp.	Chichaoua	11.53	Rieuf
Pleospora herbarum	Berkane	7.50	Rieuf
Pseudomonas solanacearum	Casablanca	8.51	Guillemenet
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat	12.37	Berger

CAPSICUM sp.

Colletotrichum nigrum	Tamelelt	12.38	Perrier

CAREX DIVISA Huds.

Puccinia silvatica	Maroc	(F.M. N° 548)

CAREX HISPIDA Schkuhr.

Puccinia silvatica	Maroc	(F.M. N° 548)

CARDUNCELLUS CAERULEUS Presl.

voir : *Carthamus caeruleus* L.

CADUNCELLUS POMELIANUS Batt.

Puccinia carduncelli	Fès	6.36	Malençon

CARDUNCELLUS POMELIANUS Batt. var. GRACILIS Maire

Puccinia carduncelli	D. Ahaoua	6.36	Malençon

CARDUUS BALLII Hook.

Puccinia cardui-pycnocephali	Tadment	8.54	Guyot-Malençon
Puccinia carduorum	Daiet Ahoua	6.36	Malençon

CARDUUS CHEVALLIERI Barratte

Puccinia carduorum	Maroc	(F.M. N° 462)

CARDUUS LEPTOCLADUS D.R.

Puccinia carduorum	Tanger	1925	Patouillard

CARDUUS MACROCEPHALUS Desf.

Puccinia carduorum	Maroc	(F.M. N° 462)

CARDUUS MEONANTHUS Hoffm. & Link.

Puccinia carduorum	Korifla	5.36	Malençon

CARDUUS MYRIACANTHUS Salzm.

Puccinia cardui-pycnocephali	Taddert	6.55	Guyot-Malençon
Puccinia carduorum	Maroc	(F.M. N° 462)	

CARDUUS PYCNOCEPHALUS L.

Puccinia cardui-pycnocephali	Immouzer	6.36	Malençon

CARDUUS PYCNOCEPHALUS L. ssp. EUPYCNOCEPHALUS Maire

Puccinia cardui-pycnocephali	Tazzeka	6.52	Guyot-Malençon

CARDUUS SPACHIANUS D.R.

Puccinia carduorum	Maroc	(F.M. N° 462)

CARDUUS SPACHIANUS D.R. var. DURIAEI (Boiss. & Reut.) Maire

Puccinia cardui-pycnocephali	Meknès	5.52	Guyot-Malençon

CARDUUS TENUIFLORUS Curt.

Puccinia cardui-pycnocephali	Maroc	(F.M. N° 460)

CAREX HISPIDA Wild.

Hypocopra caricicola Rabat 1918 Patouillard

CAREX PENDULATA Huds.

Farysia olivacea Larache (F.M. N° 298)

CARICA PAPAYA L.

Fusarium diversisporum Rabat 5.51 Rieuf
Periconia pycnospora Rabat 5.50 Rieuf

CARLINA GUMMIFERA Lees.

voir : *Atractylis gummifera* L.

CARLINA RACEMOSA L.

= *Carlina sulfurea* Desf.

Mycosphaerella brassicola Tanger 1925 Patouillard
Phoma herbarum Maroc (F.M. N° 1019)

CARLINA SULFUREA Desf.

voir : *Carlina racemosa* L.

CAROTA SATIVA Rupr.

voir : *Daucus carota* L.

CARPOCAPSA POMONELLA L.

Beauveria sp. Asni 2.36 Perret-Malençon

CARRICHTERA ANNUA (L.) Aschers.

Cystopus candidus Marrakech 5.36 Malençon

CARTHAMUS CAERULEUS L.

= *Carduncellus caeruleus* Presl.

Leveillula taurica Fès 1925 Patouillard
Puccinia carduncelli Fès 1925 Patouillard

CARTHAMUS CALVUS (Boiss. & Reut.) Batt.

Puccinia carduncelli Maroc (F.M. N° 461)
Puccinia carthami Daiet Ahoua 6.36 Malençon

CARTHAMUS CARLINOIDES Pomel

Puccinia carduncelli Maroc (F.M. N° 461)

CARTHAMUS Sp.

Orobanche speciosa	Inezgane	4.53	Jovet

CARTHAMUS TINCTORIUS L.

Puccinia carthami	Rabat	6.50	Rieuf

CASUARINA Sp.

Coriolus versicolor	Casablanca	1.36	Malençon
Leptoporus adustus	Casablanca	1.36	Malençon

CATANANCHE CAERULEA L.

Entyloma catananches	Maroc		(F.M. N° 333)

CATAPODIUM TENELLUM (L.) Trabut

Tilletia narduri	Rif		(F.M. N° 329)

CEDRUS ATLANTICA (Manetti) Holmboe

Aleurodiscus atlanticus	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Coriolus versicolor	Azrou	11.42	Malençon
Lentinus omphalodes	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Lenzites sepiaria	Atlas	5.38	Malençon
Leptoporus caesius	Azrou	11.42	Malençon
Lophodermium cedrinum	Atlas	5.38	Malençon
Panus violaceo-fulvus	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Peniophora glebulosa	Azrou	3.39	Malençon
Poria calcea var. *xantha*	Azrou	11.42	Malençon
Poria Vaillantii	Azrou	5.35	Malençon
Poria vaporaria	Rabat	3.37	Malençon
Schizophyllum commune	Azrou	11.42	Malençon
Stereum sanguinolentum	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Torula resinicola	Azrou	5.45	Malençon
Trametes substratosa	Azrou	11.42	Malençon
Tromera difformis	Azrou	5.41	Malençon
Ungulina marginata	Azrou	10.42	Malençon
Ungulina officinalis	Ifrane	5.38	Malençon
Xanthochrous abietis	Azrou	8.36	Malençon
Xanthochrous pini	Ifrane	5.38	Malençon

CELTIS AUSTRALIS L.

Gyroceras celtidis	Rabat	6.29	Werner
Phoma celtidicola	Rabat	11.32	Brémont-Malençon
Phyllosticta celtidicola	Rabat		(F.M. N° 998)
Pleospora celtidis	Rabat	11.32	Brémont-Malençon
Schizophyllum commune	Fès	12.34	Bleton
Taphrina celtidis	Marrakech		(F.M. N° 69)

CENCHRUS CILIARIS L.

voir : *Pennisetum ciliare* (L.) Link.

CENTAUREA ALI-BEYANA F.Q. & Pau

Puccinia centaureae	Maroc		(F.M. N° 464)

CENTAUREA BENOISTII Humb.

Puccinia centaureae	Maroc		(F.M. N° 464)

CENTAUREA CALCITRAPA L.

Puccinia calcitrapae	Asni	6.55	Guyot-Malençon
Puccinia centaureae	Tanger	1925	Patouillard

CENTAUREA COSSIONANA Batt.

voir : *Centaurea granatensis* Boiss.

CENTAUREA DILUTA Ait.

Puccinia centaureae	Maroc		(F.M. N° 464)

CENTAUREA ERIOPHORA L.

Puccinia centaureae	Maroc		(F.M. N° 464)

CENTAUREA FRAGILIS D.R.

Puccinia centaureae	Oujda	6.36	Malençon

CENTAUREA GENTILII Braum-Blanquet & Maire

Puccinia centaureae	Agadir	3.34	Malençon

CENTAUREA GRANATENSIS Boiss.

= *Centaurea Cossoniana* Batt.

Mycosphaerella compositarum	Tanger	1925	Patouillard

CENTAUREA INVOLUCRATA Desf.

Puccinia centaureae	Oujda	6.36	Malençon

CENTAUREA LITARDIEREI Jah. & Maire

Puccinia centaureae	Maroc		(F.M. N° 464)

CENTAUREA MAROCCANA Ball.

Puccinia centaureae	Safi	8.54	Guyot-Malençon

CENTAUREA MELITENSIS L.

Puccinia centaureae	Maroc	(F.M. N° 464)

CENTAUREA MUSIMOMUM Maire

Puccinia centaureae	Maroc	(F.M. N° 464)

CENTAUREA NANA Desf.

Cystopus tragopogonis	Maroc	(F.M. N° 30)
Puccinia centaureae	Oujda 6.36	Malençon

CENTAUREA NAPIFOLIA L.

Puccinia centaureae	Meknès 4.53	Guyot-Malençon

CENTAUREA PULLATA L.

Cystopus tragopogonis	Maroc	(F.M. N° 30)
Puccinia centaureae var. *centaureae-pullatae*	Settat 2.34	Malençon

CENTAUREA SERIDIS L.

Puccinia persica	El Jadida 6.55	Guyot-Malençon

CENTAUREA SPHAEROCEPHALA L.

Puccinia centaureae	Oujda 6.36	Malençon

CENTAUREA SULPHUREA Willd.

Puccinia centaureae	Oujda 6.36	Malençon
Puccinia persica	Asni 8.54	Guyot-Malençon

CENTAUREA TAGANA Brot.

Phoma nebulosa	Maroc	(F.M. N° 1026)
Puccinia taganae	El Archa 6.33	Malençon

CENTAUREA TRIUMFETTI All. var. SEUSEANA (Chaix) Gugler

Puccinia montana	Rabat 6.34	Malençon

CENTAURIUM UMBELLATUM (Gilib.) Beck.

Hormiscium centaurii	Melilla	(F.M. N° 1183)

CERASTIUM GIBRALTARICUM Boiss.

Peronospora alsinearum	Maroc	(F.M. N° 38)
Puccinia arenariae	Ifrane 8.54	Guyot-Malençon
Sorosporium saponariae	Maroc	(F.M. N° 344)

CERASTIUM GLOMERATUM Thuill.

Septoria cerastii	Maroc	(F.M. N° 1098)
Ustilago Duriaeana	Meknès	(F.M. N° 304)

CERASUS AVIUM Moench

= *Prunus avium* L.

Agrobacterium tumefaciens	Fès	9.49	Guessous

CERASUS VULGARIS Mill.

= *Prunus cerasus* L.

Agrobacterium tumefaciens	Oued Nja	1.34	Bleton
Coryneum Beijerenckii	Dnassa	6.34	Perret
Hirneola auricula-judae	Tiflet	3.34	Brémont-Malençon
Rosellinia necatrix	Sefrou	1.34	Bleton
Schizophyllum commune	Fès	9.33	Bleton
Sclerotinia laxa	Rabat	6.47	Malençon

CERATONIA SILIQUA L.

Alternaria tenuis	Xauen	4.57	Rieuf
Aspergillus sp. (*glaucus*)	Rabat	7.27	?
Fusarium sp.	Rabat	8.36	Malençon
Oidium ceratoniae	Fès	1.33	Bleton-Malençon
Oidium sp.	Aït Attab	5.51	Rieuf
Schizophyllum commune	Rabat	1.50	Rieuf
Septobasidium Michelianum	Oujda	(F.M. N° 570)	
Sphaerella cuprea	El Jadida	3.31	Malençon
Trichothecium roseum	Rabat	6.27	?

CERCIS SILIQUASTRUM L.

Schizophyllum commune	Fès	11.33	Bleton

CERINTHE Sp.

Asteroma reticulatum	Annoceur	1925	Patouillard

CHAMAEROPS HUMILIS L.

Coniothyrium concentricum	Larache	(F.M. N° 1058)	
Graphiola phoenicis	Casablanca	8.26	?
Phaeochora chamaeropsis	Rabat	1932	Malençon
Stereum hirsutum	Marrakech	4.41	Malençon

CHEILANTHES PTERIDIOIDES (Reichard) Christens

Milesina Wilczekiana	Taza	(F.M. N° 356)

CHEIRANTHUS SEMPERFLORENS Schousb.

Cystopus candidus	Maroc		(F.M. N° 27)

CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.

Ascochyta chenepodii	Tiflet	5.55	Rieuf

CHENOPODIUM MURALE L.

Peronospora muralis	Rabat	3.40	Malençon
Phleospora chenopodii	Casablanca	3.33	Berger

CHENOPODIUM OPULIFOLIUM Schrad.

Peronospora chenopodeii-opulifolii	Meknès	11.53	Rieuf

CHILOCHORUS BIPUSTULATUS L.

Hesperomyces sp. (*virescens ?*)	Casablanca	10.34	Malençon

CHRYSANTHEMUM CORONARIUM L.

Peronospora radii var. *epiphylla*	Maroc		(F.M. N° 49)

CHRYSANTHEMUM INDICUM L.

Puccinia chrysanthemi	Kénitra	8.35	Malençon

CHRYSANTHEMUM SEGETUM L.

Erysiphe cichoracearum	Meknès	5.54	Rieuf

CHRYSANTHEMUM Sp.

Agrobacterium tumefaciens	Rabat	8.49	Malençon
Cuscuta planiflora	Oujda	4.39	Vidal
Pseudomonas solanacearum	Rabat	8.49	Malençon
Puccinia chrysanthemi	Casablanca	7.31	Berger

CHRYSANTHEMUM VISCIDO-HIRTUM (Schott.) Thell.

Peronospora radii var. *epiphylla*	Maroc		(F.M. N° 49)

CICER ARIETINUM L.

Corticium solani	Casablanca	5.46	Berger
Mycosphaerella Rabiei	Tadla	5.29	Bouhelier
Mycosphaerella Tulasnei	Kénitra	6.31	Lespès

Phyllosticta sp.	Berkane	5.52	Rieuf
Uromyces ciceris-arietini	Casablanca	8.30	Bouhelier
Uromyces sp.	Taza	5.28	Bouhelier

CICHORIUM DIVARICATUM Schousb.

= *Cichorium pumilum* Jacq.

Pleospora herbarum	Tanger	1925	Patouillard
Pleospora vulgaris	Tanger	1925	Patouillard
Puccinia cichorii	Moyen Atlas	5.36	Malençon

CICHORIUM ENDIVIA L.

Erysiphe cichoracearum	Casablanca	3.35	Bouhelier
Puccinia cichorii	Casablanca	12.32	Bouhelier

CICHORIUM INTYBUS L.

Puccinia cichorii	Tiflet	6.33	Malençon

CICHORIUM PUMILUM Jacq.

voir : *Cichorium divaricatum* Schousb.

CIRSIUM ACARNA (L.) Moench

= *Picnomon acarna* Cass.

Puccinia acarnae	Rabat	1941	Malençon

CIRSIUM CASABONAE (L.) D.C.

Puccinia chamaepeuces	Maroc	(F.M. N° 467)

CIRSIUM ECHINATUM D.C.

Puccinia odontolepidis	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

CIRSIUM ODONTOLEPIS Boiss.

Puccinia odontolepidis	Maroc	(F.M. N° 525)

CIRSIUM Sp.

Phyllosticta profusa	Casablanca	2.33	Malençon

CIRSIUM SYRIACUM Gaertn.

= *Notobasis syriaca* Cass.

Puccinia cirsii	Tissa	1925	Patouillard
Puccinia notobasis	Maroc	(F.M. N° 523)	

CISTUS (MONSPELIENSIS L. ?)

Cytinus hypocistis	Oulmès 4.33 Rungs-Malençon

CISTUS SALVIIFOLIUS L.

Cytinus hypocistis	Fès 5.54 Rieuf
Hysterium angutatum	Tanger 1925 Patouillard

CISTUS Sp.

Cuscuta planiflora	Aïn Tekki 9.49 Grillot

CITRULLUS CITRULLUS (L.) O. Kuntze

voir : *Citrullus vulgaris* Schrad.

CITRULLUS VULGARIS Schrad.

= *Citrullus citrullus* (L.) O. Kuntze

Alternaria brassicae var. *nigrescens*	Kénitra 4.48 Malençon
Erysiphe polygoni	Agadir 5.51 Rieuf
Fusarium oxysporum f. *conglutinans*	Casablanca 6.39 Malençon
Fusarium sp.	Fès 4.53 Rieuf
Phytophthora cactorum	Marrakech 7.37 Perret

CITRUS AURANTIFOLIA Christm.

Corticium solani	Rabat 2.58 Rieuf

CITRUS AURANTIUM L.

= *Citrus bigaradia* Risso & Poiteau

Alternaria tenuis	Agadir 11.50 Rieuf
Aposphaeria stenostoma	Kénitra 8.37 Malençon
Cladosporium sp.	Casablanca 2.31 Chrestian
Colletotrichum gloeosporioides	Arbaoua 7.31 Foex
Coniothyrium olivaceum var. *hesperidum*	Marrakech 6.37 Malençon
Corticium solani	Kénitra 6.52 Rieuf
Cuscuta monogyna	Kénitra 12.33 Lespès
Diplodia citricola	Marrakech 6.37 Malençon
Fusarium equiseti	Marrakech 6.37 Malençon
Macrophomina phaseoli	Marrakech 6.37 Malençon
Phytophthora parasitica	Casablanca 5.42 Berger
Phytophthora sp.	Kénitra 1.31 Lespès
Pleospora herbarum	Casablanca 7.31 Bouhelier
Ungulina marginata	Ksiri 12.58 Malençon

CITRUS BIGARADIA Risso & Poiteau

voir : *Citrus aurantium* L.

CITRUS DECUMANA Roem.

voir : *Citrus paradisi* Macf.

CITRUS DELICIOSA Tan.

voir : *Citrus reticulata* Blanco

CITRUS GRANDIS L.

Colletotrichum gloeosporioides	Sidi Slimane 8.52 Rieuf
Penicillium digitatum	Fès 6.51 Rieuf
Penicillium italicum	Fès 6.51 Rieuf
Phytophthora sp.	Fès 6.51 Rieuf

CITRUS LIMON L.

= *Citrus limonium* Risso

Alternaria brassicae var. *citri*	Marrakech 12.42 Malençon
Alternaria citri	Maroc (F.M. N° 1210)
Alternaria tenuis	Tiflet 12.32 Brémont-Malençon
Ascochyta citri	Casablanca 2.38 Berger
Cladosporium subcompactum	Tiflet 12.32 Brémont-Malençon
Colletotrichum gloeosporioides	Rabat 4.50 Rieuf
Elsinoe Fawcetti	Meknès 10.31 Defrance-Rungs
Epicoccum neglectum	Tiflet 12.32 Brémont-Malençon
Fusarium culmorum	Rabat 7.36 Malençon
Fusicoccum sp.	Boulhaut 7.40 Berger
Gibberella baccata	Kénitra 3.52 Rieuf
Hendersonia sp.	Boulhaut 7.40 Berger
Macrosporium citri	Rabat 4.50 Rieuf
Macrosporium rosarium	Tiflet 12.32 Brémont-Malençon
Mycosphaerella hesperidum	Marrakech 12.42 Malençon
Mycosphaerella sp.	Casablanca 7.31 Bouhelier
Mycosphaerella Tulasnei	Kénitra 3.52 Rieuf
Penicillium digitatum	Moghrane 12.56 Rieuf
Penicillium italicum	Moghrane 1.56 Rieuf
Phoma omnivora	Gharb 3.34 Malençon
Phoma scabella	Casablanca 6.33 Malençon
Phytophthora citrophthora	Fès 1.38 Malençon
Phytophthora parasitica	Kénitra 6.40 Lespès
Pleospora herbarum	Casablanca 12.31 Bouhelier
Rhizopus nigricans	Salé 9.42 Malençon

Sclerotinia sclerotiorum	Rabat 5.33 Malençon
Septoria citri	Settat 6.51 Rieuf
Sporodesmium griseum	Rabat 3.34 Malençon

CITRUS LIMONIUM Risso

voir : *Citrus limon* Linn.

CITRUS MEDICA L.

Phoma citri	Rabat (F.M. N° 1013)

CITRUS NOBILIS Andrews.

voir : *Citrus reticulata* Blanco

CITRUS PARADISI Macf.

= *Citrus decumana* Roem.

Colletotrichum gloeosporioides	Rabat 11.32 Brémont-Malençon
Penicillium digitatum	Rabat 11.31 Brémont
Penicillium italicum	Kénitra 11.40 Lespès-Malençon
Phoma citri	Rabat 11.32 Brémont-Malençon

CITRUS RETICULATA Blanco

= *Citrus deliciosa* Tan.
= *Citrus nobilis* Andrews

Colletotrichum gloeosporioides	Rabat 3.33 Rungs-Malençon
Cuscuta monogyna	Taghzirt 10-51 Sauvage
Diplodia aurantii	Aïn Chaïb 6.53 Rieuf
Elsinoe Fawcetti	Meknès 10.31 Rungs
Fusarium oxysporum f. *vasinfectum*	Casablanca 7.41 Malençon
Gibberella baccata	Kénitra 5.56 Rieuf
Gibberella pulicaris	Rabat 12.42 Malençon
Macrosporium citri	Meknès 3.57 Rieuf
Penicillium digitatum	Moghrane 12.56 Rieuf
Penicillium italicum	Moghrane 12.56 Rieuf
Phoma omnivora	Meknès 3.57 Rieuf
Phoma sp.	Casablanca 10.51 Rieuf
Phytophthora parasitica	Moghrane 8.42 Lespès
Pleospora herbarum	Safi 10.30 Bouhelier
Schizophyllum commune	Berkane 4.53 Rieuf
Septoria citri	Casablanca 2.38 Berger
Volutella ciliata	Rabat 12.42 Malençon

CITRUS SINENSIS L.

Alternaria citri	Fès 12.38 Delécluse
Alternaria tenuis	Tiflet 12.32 Brémont-Malençon

Antennaria elaeophila	Oujda	12.31	Vidal
Ascochyta corticola	Marrakech	3.51	Rieuf
Ascochyta hesperidearum	Maroc		(F.M. N° 1093)
Citrus psorosis var. *A. virus*	Casablanca	8.40	Berger
Citrus psorosis var. *concave gum*	Gharb	1950	Rieuf
Citrus stubborn disease	Gharb	1950	Chapot
Cladosporium sp.	Arbaoua	1.31	Lespès
Cladosporium subcompactum	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon
Colletotrichum gloeosporioides	Rabat	11.31	Brémont
Crepidotus sp.	Fès	2.35	?
Daldinia concentrica	M. Bouchta	12.34	Malençon
Epicoccum neglectum	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon
Fusarium coeruleum	Ksiri	12.37	Malençon
Fusarium punctiforme	Fès	3.34	Bleton-Malençon
Ganoderma applanatum	Kénitra	4.31	Rungs-Maire
Geotrichum purpurascens	Meknès	2.50	Rieuf
Gibberella baccata	Tazi	5.51	Rieuf
Gloeodes pomigena	Azemmour	12.38	Berger
Hirneola auricula-judae	Kaf el Ghar	4.31	Rungs-Maire
Ithyphallus imperialis	Sidi Kacem	11.25	?
Leptosphaeria coniothyrium	Casablanca	1.34	Berger
Macrosporium rosarium	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon
Macrosporium sp.	Casablanca	2.38	Berger
Meliola citri	Kénitra	4.30	Lespès
Mycosphaerella hesperidum	Casablanca		(F.M. N° 142)
Mycosphaerella Tulasnei	Kénitra	7.30	Lespès
Penicillium digitatum	Casablanca	1.37	Berger
Penicillium italicum	Kénitra	11.40	Lespès-Malençon
Phellinus fulvus	Casablanca	3.32	Bouhelier-Arnaud
Phoma macrophoma	Fès	9.52	Rieuf
Phoma omnivora	Marrakech	3.51	Rieuf
Phoma scabella	Casablanca	12.33	Malençon
Physalospora rhodinia	Rabat	3.50	Rieuf
Phytophthora citrophthora	Kénitra	1.50	Rieuf
Phytophthora parasitica	Rabat	5.28	Foex
Pleospora herbarum	Marrakech	12.50	Rieuf
Pseudomonas syringae	Oujda	11.38	Malençon
Rosellinia aquila	Rabat	7.26	?
Schizophyllum commune	Fès	9.21	Maire
Septoria arëthusa	Casablanca		(F.M. N° 1093)
Speira toruloides	Ksiri	5.48	Malençon
Sphaeropsis tumefaciens	Fès	9.33	Bleton
Torula dimidiata	Meknès	11.43	Malençon
Tryblidiella rufula	Maroc	3.34	Lespès

CITRUS Sp.

Cyphella albo-violascens	Fès	2.35	Malençon
Phytophthora citrophthora	Maroc	1930	Fawcett

CLARKIA ELEGANS Dougl.

Peronospora Arthuri	Casablanca	3.34	Berger-Malençon
Thielaviopsis basicola	Casablanca	5.36	Berger

CLEMATIS CIRRHOSA L.

Phyllosticta clematidicola	Casablanca	5.56	Rieuf
Puccinia madritensis	Mehedia	11.32	Malençon
Septoria cirrhosae	Tanger	1918	Patouillard
Septoria clematidis-rectae	Aïn Deffali	11.32	Delécluse
Tuburcinia mustaphae	Rabat	5.42	Malençon

CLEMATIS FLAMMULA L.

Pleospora herbarum	Tanger	1925	Patouillard

COCCUS HESPERIDIUM L.

Acrostalagmus albus	Rabat	2.50	Malençon

COCOS CAMPESTRIS Mart.

Phytophthora palmivora	Rabat	11.33	Malençon

COLEUS Sp.

Alternaria tenuis	Zenattas	7.33	Malençon

CONIUM MACULATUM L.

Puccinia conii	Rabat	1.32	Malençon

CONVOLVULUS ALTHAEOIDES L.

Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)	

CONVOLVULUS ARVENSIS L.

Erysiphe convolvuli	Meknès	12.52	Rieuf
Physarum pusillum	Marrakech	11.36	Perret-Malençon
Septoria convolvuli	Merchouch	4.36	Malençon

CONVOLVULUS GHARBENSIS Batt. & Pitard

Cystopus convolvulacea-rum	Merchouch	5.36	Malençon
Cystopus ipomeae-pandu-ratae	Maroc	(F.M. N° 28)	

CONVOLVULUS HUMILIS Jacq.

= *Convolvulus undulatus* Cav.

Cystopus ipomeae-pandu-ratae	Maroc	(F.M. N° 28)	

CONVOLVULUS SICULUS L.

Cystopus ipomeae-pandu-ratae	Maroc	(F.M. N° 28)	

CONVOLVULUS TRICOLOR L.

Cystopus ipomeae-pandu-ratae	Maroc	(F.M. N° 28)	
Septoria convolvuli var. *convolvuli-tricoloris*	Tanger	1918	Patouillard

CONVOLVULUS UNDULATUS Cav.

voir : *Convolvulus humilis* Jacq.

CONYSA AMBIGUA D.C.

Erysiphe cichoracearum	Meknès	11.53	Rieuf

CORCHORUS CAPSULARIS L.

Macrophomina phaseoli	Rabat	8.49	Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Rabat	8.49	Malençon

CORCHORUS OLITORUS L.

Macrophomina phaseoli	Rabat	9.50	Berger

CORDYLOCARPUS MURICATUS Desf.

Phoma nebulosa	Maroc	(F.M. N° 1026)	

CORONILLA JUNCEA L.

Diplodia coronillae-junceae	Aïn Yalou	1918	Patouillard
Phoma nebulosa	Maroc	(F.M. N° 1026)	

CORONOPUS PROCUMBENS Gilib.

= *Coronopus Ruellii* All.
= *Senebiera coronopus* Poiret

Cystopus candidus	Tanger	1925	Patouillard

CORONOPUS RUELLII All.

voir : *Coronopus procumbens* Gilib.

CORRIGIOLA TELEPHIIFOLIA Pourret

Puccinia corrigiolae	Taza	2.35	Delécluse

CORSINIA MARCHANTIOIDES Rad.

Phyllosticta corsiniae	Larache	(F.M. N° 999)
Stigmella corsiniae	Larache	(F.M. N° 1203)

COTONEASTER NUMMULARIA Fisch. & Meyer

Gymnosporangium fusisporum	Maroc	(F.M. N° 380)

CRAMBE FILIFORMIS Jacq.

= *Crambe reniformis* Desf.

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

CRAMBE HISPANICA L.

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

CRAMBE RENIFORMIS Desf.

voir : *Crambe filiformis* Jacq.

CRATAEGUS MONOGYNA Jacq.

voir : *Crataegus oxyacantha* L.

CRATAEGUS OXYACANTHA L.

= *Crataegus monogyna* Jacq.

Gymnosporangium confusum	Azrou	6.47	Guyot-Malençon
Gymnosporangium gracile	Azrou		(F.M. N° 381)
Gymnosporangium oxycedri	Ifrane	7.36	Malençon
Phleospora oxyacanthae	Rabat		(F.M. N° 1127)

CRATAEGUS Sp.

Gymnosporangium confusum	Ouirgane	5.49	Guessous
Phleospora oxyacanthae	Mamora	11.32	Malençon

CREPIS HOOKERIANA Ball

Puccinia crepidis-hookeriana	Maroc	(F.M. N° 475)

CREPIS TARAXACIFOLIA Thuill.

Puccinia crepidicola	Larache 1925 Patouillard
Septoria crepidis	Rif (F.M. N° 1101)

CREPIS VESICARIA L.

Synchytrium aureum	Casablanca 2.36 Malençon

CRESSA CRETICA L.

Puccinia cressae	Kénitra (F.M. N° 476)

CRUCIANELLA ANGUSTIFOLIA L.

Puccinia crucianella	Fès 6.37 Malençon
Schizothyrium crucianellae	Annoceur 6.36 Malençon

CUCUMIS MELO L.

Cladosporium cucumerinum	Kénitra 8.31 Bleton
Erysiphe polygoni	Tadla 5.29 Bouhelier
Fusarium scirpi var. *acuminatum*	Casablanca 6.38 Berger
Mycosphaerella citrullina	Sidi Yahia 7.42 Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Agadir 6.39 Malençon
Sclerotinia Fuckeliana	Casablanca 3.50 Guillemenet
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca 6.37 Berger
Verticillium albo-atrum	Casablanca 5.42 Berger
Verticillium lateritium	Rabat 11.38 Delécluse

CUCUMIS SATIVUS L.

= *Cucurbitus sativus* L.

Erysiphe polygoni	Marrakech 1935 Perret

CUCURBITA PEPO L.

Cladosporium cucumerinum	Casablanca 1.37 Berger
Erysiphe polygoni	Agadir 5.51 Rieuf
Fusarium oxysporum f. *melonis*	Fès 5.51 Rieuf
Fusarium sp.	Casablanca 4.39 Berger
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca 2.37 Berger
Septoria cucurbitacearum	Casablanca 4.37 Berger

CUCURBITUS SATIVUS L.

voir : *Cucumis sativus* L.

CUPRESSUS LAMBERTIANA Carr.

Ganoderma lucidum var. *resinaceum*	Kénitra	4.48	Malençon
Sphaeropsis sp.	Casablanca	9.37	Berger

CUPRESSUS SEMPERVIREN L.

Fusarium sp.	Fqih ben Salah	11.52	Rieuf
Pestalotiopsis funerea	Casablanca	9.37	Berger

CUTANDIA MEMPHITICA (Spreng.) Benth.

Erysiphe graminis	Maroc	(F.M. N° 85)	

CYCLAMEN Sp.

Sclerotinia Fuckeliana	Casablanca	12.37	Berger

CYDONIA MALIFORMIS Mill.

voir : *Cydonia vulgaris* Pers.

CYDONIA VULGARIS Pers.

= *Cydonia maliformis* Mill.
= *Pyrus cydonia* L.

Armillariella mellea	Marrakech	4.50	Perrier
Coniothyrium cydoniae	El Hajeb	3.51	Rieuf
Fabraea maculata	Rabat	4.34	Malençon
Gloeosporium cydoniae	Fès	2.33	Bleton-Malençon
Gymnosporangium confusum	Asni	9.33	Perret-Malençon
Physalospora cydoniae	Marrakech	6.39	Malençon
Podosphaeria leucotricha	Rehamna	5.51	Perrier
Schizophyllum commune	Fès	9.33	Bleton
Sclerotinia Linhartiana	Rabat	3.34	Brémont
Septogloeum cydoniae	Kénitra	8.35	Malençon
Sphaeropsis cydoniae	El Jadida	1.31	Bouhelier

CYMBOPOGON SCHOENANTHUS (L.) Spreng.

voir : *Andropogon schoenanthus* L.

CYNARA SCOLYMUS L.

Ascochyta hortorum	Casablanca	12.35	Malençon
Ascochyta sp. (*cynarae* ?)	Casablanca	4.34	Berger-Malençon
Bremia lactucae	Oujda	12.31	Vidal
Leveillula taurica	Casablanca	4.30	Bouhelier
Ramularia cynerea	Casablanca	4.30	Bouhelier
Sclerotinia minor	Salé	12.37	Malençon
Sclerotinia sclerotiorum	Oujda	12.32	Vidal-Malençon

CYNODON DACTYLON (L.) Pers.

= *Dactylon officinale* Vill.

Ascochyta graminicola	Tanger	1925	Patouillard
Phyllachora cynodontis	Rabat	6.32	Malençon
Phyllachora graminis	Rabat	11.31	Rungs
Puccinia cynodontis	Rabat	6.32	Malençon
Ustilago cynodontis	Casablanca	6.27	?

CYNOGLOSSUM CLANDESTIMUM Desf.

Erysiphe compositarum	Maroc	(F.M. N° 82)

CYNOGLOSSUM CRETICUM Mull.

= *Cynoglossum pictum* Ait.

Erysiphe compositarum	Maroc	(F.M. N° 82)	
Puccinia symphyti-bromorum	Ifrane	10.52	Rieuf

CYNOGLOSSUM PICTUM Ait.

voir : *Cynoglossum creticum* Mull.

CYNOGLOSSUM Sp.

Erysiphe cichoracearum	C. Monod	1925	Patouillard
Puccinia symphyti-bromorum	Marrakech	1.53	Rieuf

CYNOSURUS ECHINATUS L.

Puccinia graminis	El Hajeb	8.54	Guyot-Malençon
Uromyces phyllachoroides	Rabat	1925	Patouillard

CYNOSURUS EFFUSUS Link.

Tilletia cynosuri	Azrou	6.35	Malençon

CYPERUS KALLI (Forsk.) Murb.

Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	(F.M. N° 1192)	
Uredo cyperi-kallii	Azemmour	6.55	Guyot-Malençon

CYPERUS LONGUS L.

Puccinia conclusa	Kénitra	(F.M. N° 470)

CYPERUS LONGUS ssp. BADIUS (Desf.) Murb.

Phyllachora cyperi	Asni	8.54	Malençon

CYPERUS MUNDTII (Nees.) Kunth.

= *Cyperus turfosus* Salzm.

Phyllachora cyperi	Casablanca (F.M. N° 119)

CYPERUS ROTUNDUS L.

Cercospora cyperi	Marrakech 11.53 Rieuf
Volutella Bartholomaei	Rabat 12.56 Rieuf

CYPERUS Sp.

Aspergillus Wentii	Rabat 10.46 Rieuf

CYPERUS TURFOSUS Salzm.

voir : *Cyperus Mundtii* (Nees.) Kunth.

CYSTOPTERIS FILIX-FRAGILIS (L.) Chiovenda

Hyalospora aspidiotus	Marrakech (F.M. N° 355)

CYTISUS BATTANDIERI Maire

Mycosphaerella laburni	Azrou 11.41 Malençon
Nectria cinnabarina	Azrou 11.45 Malençon

CYTISUS LINIFOLIUS (L.) Lamk.

Phellinus torulosus	Mamora 10.35 Malençon

CYTISUS TRIFLORUS L'Herit.

Cyphella albo-violascens	Fès 3.34 Malençon
Eutypa subtecta	El Harcha 5.34 Malençon
Uromyces genistae-tinctoriae	El Harcha 6.34 Guyot-Malençon

DACTYLIS GLOMERATA L.

Epichloe typhina	Rabat 1.53 Rieuf
Puccinia graminis	Ifrane 8.54 Guyot-Malençon
Scolecotrichum graminis	Casablanca 3.35 Berger
Uromyces dactylidis	Casablanca (F.M. N° 394)

DACTYLON OFFICINALE Vill.

voir : *Cynodon dactylon* (L.) Pers.

DAHLIA sp.

Macrophomina phaseoli	Casablanca 5.37 Berger
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat 5.36 Malençon

DAHLIA VARIABILIS Desf.

Botryosporium pulchrum	Rabat	11.32	Rungs-Malençon
Erysiphe cichoracearum	Rabat	11.32	Rungs-Malençon
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat	11.37	Malençon

DAPHNE LAUREOLA L.

Nectria cinnabarina	Azrou	11.45	Malençon

DATURA METEL L.

Macrophomina phaseoli	Tadla	10.56	Rieuf

DATURA STRAMONIUM L.

Alternaria dauci f. *solani*	Casablanca	11.33	Berger

DAUCUS CAROTA L.

= *Carota sativa* Rupr.

Alternaria brassicae var. *dauci*	Casablanca	1.38	Berger
Cercospora carotae	Casablanca	3.38	Berger
Corticium solani	Rabat	1.41	Malençon
Cuscuta sp.	Marrakech	4.41	Perrier
Diaporthe picea	Tanger	1925	Patouillard
Erysiphe polygoni	Casablanca	4.37	Berger
Erysiphe sp.	Casablanca	7.33	Berger
Macrophomina phaseoli	Casablanca	1936	Berger-Malençon
Orobanche muteli	Agadir	2.35	Malençon
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca	1.32	Berger

DAUCUS CRINITUS Desf.

Phoma picea	Tanger	1918	Patouillard

DAUCUS Sp.

Mycosphaerella umbellife-rarum	Tanger		(F.M. N° 157)

DELPHINIUM Sp.

Erysiphe polygoni	Fédala	3.39	Berger

DELPHINIUM STAPHYSAGRIA L.

Ramularia delphini	Rif		(F.M. N° 1172)

DIANTHUS CARYOPHYLLUS L.

Alternaria dianthi	Rabat	11.48	Malençon
Diplodia sp.	Casablanca	4.34	Berger

Fusarium culmorum	Sidi Slimane	4.50	Rieuf
Fusarium oxysporum f. *dianthi*	Oujda	6.29	Vidal
Fusarium sp.	Ouirgane	7.52	Rieuf
Helicobasidium purpureum	Marrakech	7.34	Malençon
Mycosphaerella dianthi	Casablanca	6.37	Berger
Pyrenophora dianthi	Rabat	5.51	Rieuf
Septoria dianthi	Casablanca	2.32	Bouhelier
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat	1.38	Malençon
Uromyces caryophyllinus	Rabat	10.25	?
Vermicularia herbarum	Casablanca	8.30	Chrestian

DIANTHUS CHINENSIS L.

Peronospora dianthi	Casablanca	8.30	Chrestian

DIANTHUS LUSITANUS Brot.

Pleospora herbarum	Maroc	1925	Patouillard

DIANTHUS PROLIFER L.

Uromyces caryophyllinus	Ifrane	7.33	Malençon

DIANTHUS Sp.

Corticium solani	Casablanca	6.53	Rieuf
Mycosphaerella pulvisculus	Melilla	(F.M. N° 153)	
Phoma herbarum	Maroc	1925	Patouillard
Uromyces caryophyllinus	Rabat	4.34	Malençon

DIANTHUS VIRGINEUS (L.) Rouy & Fonc.

Phyllosticta saponariae	Casablanca	(F.M. N° 1008)
Sorosporium saponariae	Maroc	(F.M. N° 344)
Ustilago violacea	Maroc	(F.M. N° 315)

DIMORPHOTHECA Sp.

Ascochyta hortorum	Casablanca	4.37	Berger

DIOSPYROS CHINENSIS Blume.

voir : *Diospyros kaki* L.

DIOSPYROS KAKI L.

= *Diospyros chinensis* Blume.

Mycosphaerella Tulasnei	Marrakech	11.38	Malençon
Phoma sp.	Kénitra	7.31	Lespès-Foex

DIOTIS CANDIDISSIMA Desf.

= *Diotis maritima* Desf.

Puccinia diotidis — Cap Blanc 8.32 Malençon

DIOTIS MARITIMA Coss.

voir : *Diotis candissima* Desf.

DIPCADI SEROTINUM (L.) Medik.

Uromyces scillarum — Mogador 3.34 Malençon

DIPLOTAXIS ASSURGENS (Delile) Grenier

Cystopus candidus — Maroc (F.M. N° 27)

DIPLOTAXIS SIIFOLIA Kunze

Cystopus candidus — Maroc (F.M. N° 27)

DIPLOTAXIS TENUISILIQUA Delile

Cystopus candidus — Rabat 3.31 Rungs

DORONICUM ATLANTICUM (Chabert) Rouy

Ramularia doronici — Meknès (F.M. N° 1173)

DROSOPHYLLUM LUSITANICUM (L.) Link.

Phoma herbarum — Maroc (F.M. N° 1019)

EBENUS PINNATA Ait.

Pleospora media — Melilla (F.M. N° 188)

ECHINOCACTUS GRUSONI Hildm.

Fusarium sp. — Casablanca 2.35 Berger

ECHINOPS SPINOSUS L.

Puccinia echinopis — Marrakech 5.27 Landrieu

Puccinia pulvinata — Tiznit 2.35 Malençon

ECHINOPS SPINOSUS L. ssp. BOVEI (Boiss.) Murbeck

Puccinia pulvinata — Mehedia 6.36 Malençon

ECHIUM PLANTAGINEUM L.

Puccinia isiaca — Fès 12.36 Malençon

Puccinia symphyti-bromorum — Dodar 1925 Patouillard

ECHIUM Sp.

Puccinia symphyti-bromorum	Rabat	10.49	Malençon

ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA L.

Septoria reflexa	Demnat	11.52	Rieuf

ELYMUS CAPUT-MEDUSAE L.

Puccinia graminis	Maroc	(F.M. N° 492)
Ustilago nuda	Rif	(F.M. N° 307)

EMEX SPINOSUS (L.) Campd.

Cercospora tripolitana	Tanger	1918	Patouillard
Peronospora rumicis	Rabat	12.33	Malençon

EPILOBIUM HIRSUTUM L.

Puccinia pulverulenta	Ifrane	8.35	Malençon
Pyrenopeziza atrata	Immouzer	1925	Patouillard

ERICA ARBOREA L.

Antennaria ericophila	Tanger	1925	Patouillard

ERIOBOTRYA JAPONICA Lindl.

= *Photinia japonica* Gray

Anthostomella pullulans	Ouezzane	6.42	Malençon
Cladosporium nervisequum	Kénitra	5.32	Malençon
Cyphella albo-violascens	El Harcha	5.34	Malençon
Fusicladium eriobotryae	Sefrou	7.50	Rieuf
Mycosphaerella Tulasnei	Oujda	5.50	Rieuf
Pestalozzia sp.	Ouezzane	6.42	Malençon
Sclerotinia Fuckeliana	Ouezzane	6.42	Malençon
Sphaeropsis sp.	Casablanca	4.33	Berger

ERIOCEPHALUS Sp.

Sclerotinia sclerotiorum	Rabat	5.41	Malençon

ERODIUM AETHIOPICUM (Lam.) Brumb. & Thell.

Synchytrium papillatum	Rabat	(F.M. N° 18)

ERODIUM CHIUM (L.) Willd.

Plasmopara pusilla	Tanger	1925	Patouillard

ERODIUM MALACHOIDES (L.) Willd.

Sphaerotheca humuli	Meknès 5.54 Rieuf	
Synchytrium papillatum	Marrakech	(F.M. N° 18)

ERODIUM MOSCHATUM (L.) L'Héritier

Erysiphe polygoni	Maroc	(F.M. N° 83)
Synchytrium papillatum	Fès 2.43 Malençon	

ERODIUM PULVERULENTUM Desf.

Pseudoperonospora erodii	Oujda	(F.M. N° 44)

ERUCA SATIVA L.

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

ERVUM LENS L.

voir : *Lens esculenta* Moench

ERYNGIUM CAMPESTRE L.

Asteroma reticulatum	Aïn Cheggag	1925	Patouillard
Puccinia eryngii	Fès	1925	Patouillard

ERYNGIUM ILICIFOLIUM Lamk.

Didymosphaeria eryngii	Maroc	1918	Patouillard

ERYNGIUM MAROCCANI Pitard

Entyloma maroccanum	Meknès	(F.M. N° 337)

ERYNGIUM TRICUSPIDATUM Desf.

Entyloma eryngii-tricuspidati	Maroc	(F.M. N° 335)
Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)
Pleospora oligomera	Tissa 1925 Patouillard	
Puccinia eryngii	Tétouan 8.54 Guyot-Malençon	

ERYSIMUM BOCCONEI (All.) Pers. var. GRAMINEUM (Pomel) Batt.

Puccinia Jahandiezii	Timhadit	1920	Jahandiez & Gattefossé

ERYSIPHE CICHORACEARUM DC.

Cicinnobolus Cesatii sur *Nicotiana tabacum*	Rabat	7.52	Rieuf

ERYSIPHE POLYGONI DC.

Cicinnobolus Cesatii sur *Ipomoea Learii*	Rabat	2.33	Malençon

ERYTHREA Sp.

Pleospora herbarum	Casablanca	12.53	Rieuf
Stemphylium ilicis	Casablanca	12.53	Rieuf

EUCALYPTUS CAMALDULENSIS Dehn.

Hypoxylon mediterraneum	Mamora	1950	Malençon

EUCALYPTUS GLOBULUS Labill.

Schizophyllum commune	Rabat	11.35	Malençon
Stereum hirsutum	Rabat	11.35	Delécluse-Malençon

EUCALYPTUS GOMPHOCEPHALA DC.

Hypoxylon mediterraneum	Mamora	1950	Malençon

EUCALYPTUS OCCIDENTALUS Endl. var. ASTRINGENS

Merulius tremellosus	Sidi Yahia	10.44	Perret

EUCALYPTUS ROBUSTA Smith

Crepidotus mollis	Ouergha	2.50	Malençon
Hypoxylon mediterraneum	Rabat	2.36	Delécluse
Hysterium angustatum	Rabat	1.46	Malençon
Tremella mesenterica	Ouergha	2.50	Malençon

EUCALYPTUS ROSTRATA Schlecht.

Stereum hirsutum	Rabat	2.36	Malençon

EUCALYPTUS SIDEROXYLON Cunn.

Agrobacterium tumefaciens	Oujda	4.53	Rieuf
Macrophomina phaseoli	Oujda	4.53	Rieuf

EUCALYPTUS Sp.

Coprinus micaceus	Oued Zem	11.52	Malençon
Pestalozzia Molleriana	Casablanca	7.41	Malençon
Phoma eucalyptica	Maroc	4.13	Pitard
Physalospora suberumpens	Inezgane	11.52	Rieuf
Verticillium albo-atrum	Casablanca	12.52	Rieuf

EUPHORBIA BIVONAE Stend.

Leptosphaeria euphorbiae	Tanger	(F.M. N° 175)	
Microdiplodia microsporella	Maroc	(F.M. N° 1081)	

EUPHORBIA CHAMAESYCE L.

Uromyces proeminens	Rabat	8.36	Malençon

EUPHORBIA CHARACIAS L.

Melampsora euphorbiae-gerardianae	Maroc	(F.M. N° 361)

EUPHORBIA CLEMENTEI Boiss.

Uromyces Haussknechtii	Maroc	(F.M. N° 403)

EUPHORBIA ECHINUS Hook.

Phragmodotis asperata	Taroudant 1.50	Rieuf

EUPHORBIA EXIGUA L.

Melampsora euphorbiae	Korifla 3.53	Guyot-Malençon
Uromyces tuberculatus	Melilla	(F.M. N° 435)

EUPHORBIA FALCATA L.

Melampsora euphorbiae-gerardianae	Maroc	(F.M. N° 361)
Melampsora helioscopiae	Kénitra 6.36	Malençon
Uromyces Winteri	Rif	(F.M. N° 436)

EUPHORBIA GRANULATA Forsk.

Uromyces proeminens	Maroc	(F.M. N° 417)

EUPHORBIA HELIOSCOPIA L.

Melampsora euphorbiae	Azrou 4.51	Guyot-Malençon
Melampsora helioscopiae	Casablanca 3.30	Bouhelier

EUPHORBIA LUTEOLA Coss. & D.R.

Uromyces sublaevis	Immouzer 1918	Patouillard

EUPHORBIA NICAEENSIS All.

Melampsora helioscopiae	Maroc	(F.M. N° 363)
Uromyces laevis	Maroc	(F.M. N° 404)
Uromyces pisi	Ifrane 1936	Malençon
Uromyces sublaevis	Maroc	(F.M. N° 427)
Uromyces tinctoriicola	Moyen Atlas 1936	Malençon

EUPHORBIA OBTUSIFOLIA Poiret

Didymella hercularis	Agadir	(F.M. N° 167)
Melampsora gelmi	Maroc	(F.M. N° 362)
Septoria herculis	Maroc	(F.M. N° 1108)

EUPHORBIA OFFICINARUM L.

Phragmodotis asperata	Agadir	(F.M. N° 113)

EUPHORBIA PEPLOIDES Gouan

voir : *Euphorbia peplus* L.

EUPHORBIA PEPLUS L.

= *Euphorbia peploides* Gouan

Melampsora helioscopiae	Rabat	1.36	Malençon
Rhabdospora pepli	Tétouan	1913	Patouillard

EUPHORBIA PTEROCOCCA Brot.

Melampsora helioscopiae	Rabat	1.36	Malençon

EUPHORBIA PUBESCENS Vahl.

Melampsora euphorbiae-dulcis	Melilla	(F.M. N° 359)

EUPHORBIA RESINIFERA Berg.

Coniothyrium Gattefossei	Tanann	1920	Gattefossé
Coniothyrium sp.	Taroudant	11.33	Berger
Hendersonia sp.	Taroudant	11.33	Malençon
Phragmodotis asperata	Béni Mellal	3.42	Malençon

EUPHORBIA SERRATA L.

Septoria euphorbiae	Oujda	7.39	Malençon

EUPHORBIA Sp.

Phoma euphorbiicola	Fès	1918	Patouillard
Rhabdospora Thuemeniana	Tanger	1925	Patouillard
Striga generoides	Agadir	4.53	Sauvage

EUPTERIS AQUILINA (L.) Newm.

Septoria pteridicola	Ceuta	(F.M. N° 1120)

EVONYMUS JAPONICUS Lin.

Alternaria tenuis	Oujda	4.39	Malençon
Cladosporium punctulatum	Rabat	3.34	Brémont-Malençon
Oidium evonymi-japonici	Fès	2.35	Malençon
Pleospora herbarum	Oujda	4.39	Malençon

FABA VULGARIS Moench

voir : *Vicia faba* L.

FEIJOA Sp.

Pestalozzia Eugeniae	Rabat	4.34	Berger-Malençon

FERULA COMMUNIS L.

Orobanche muteli	Fès	4.54	Sauvage
Puccinia Parielii	Maroc		(F.M. N° 527)
Uromyces graminis-ferulae	Maroc		(F.M. N° 401)

FERULA COMMUNIS L. var. LINKII Webb.

Puccinia ferulae	Mamora	3.33	Rungs-Malençon

FERULA Sp.

Phoma herbarum	Maroc		(F.M. N° 1019)
Vermicularia dematium	Immouzer	1925	Patouillard

FESTUCA ARUNDINACEA Schreb.

= *Festuca eliator* L.

Claviceps purpurea	Azrou	9.57	Guillemenet

FESTUCA ELIATOR L.

voir : *Festuca arundinacea* Schreb.

FESTUCA TRIFLORA Desf.

Puccinia graminis	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

FEZIA PTEROCARPA Pitard

Cystopus candidus	Maroc		(F.M. N° 27)

FICUS CARICA L.

Corticium calceum	Immouzer	1925	Patouillard
Fumago vagans	Fès	1.34	Bleton
Kuehneola fici	Rabat	7.26	Emberger
Macrophoma fici	Agadir	6.33	Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Kénitra	12.40	Lespès
Pholiota cylindracea	Rabat	9.37	Delécluse-Malençon
Pleurotus opuntiae	Rabat	11.37	Malençon
Trichoderma roseum	Marrakech	6.49	Rieuf

FICUS RETUSA L.

Dendrochium affine	Tiflet		(F.M. N° 1229)
Kuehneola fici	Rabat	7.26	Emberger
Kuehneola fici var. *abyssinica*	Rabat	1936	Malençon

FICUS Sp.

Dendrochium affine	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon
Diplodia sycina var. *syconophila*	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon

FOENICULUM CAPILLACEUM Parl.

voir : *Foeniculum vulgare* Mill.

FOENICULUM OFFICINALE All.

voir : *Foeniculum vulgare* Mill.

FOENICULUM PIPERITUM Ucria

Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)	

FOENICULUM VULGARE Mill.

= *Foeniculum capillaceum* Parl.
= *Foeniculum officinale* All.

Diaporthe picea	Tanger	1925	Patouillard
Lecanidion atratum	Tanger	1925	Patouillard

FOURCROYA GIGANTEA Vent.

= *Agave gigantea* Crantz.
= *Aloe fœtida* Crantz.
= *Furcroya gigantea* Vent.

Alternaria tenuis	Rabat	11.33	Malençon
Fusarium sp.	Rabat	11.33	Malençon

FRAGARIA VESCA L.

Mycosphaerella fragariae	Casablanca	9.29	Bouhelier
Sclerotinia Fuckeliana	Casablanca	2.38	Berger

FRANKENIA CORYMBOSA Desf.

Puccinia frankeniae	Rabat	5.36	Malençon

FRANKENIA PULVERULENTA L.

Puccinia frankeniae	Marrakech	1920	Jahandiez & Gattefossé

FRAXINUS ANGUSTIFOLIA Vahl.

= *Fraxinus oxycarpa* Willd.
= *Fraxinus oxyphylla* M.B.

Coriolus unicolor	Ifrane	7.36	Malençon
Hysterographium fraxini	Rabat	3.33	Malençon
Trametes hispida	Rabat	5.36	Malençon

FRAXINUS DIMORPHA Coss. & D.R.

voir : *Fraxinus xanthoxyloides* Wall.

FRAXINUS EXCELSIOR L.

Phyllactinia guttata	Fès	8.26	?

FRAXINUS OXYCARPA Willd.

Phyllactinia guttata	Ourika	7.21	Maire

FRAXINUS OXYPHYLLA M.B.

voir : *Fraxinus angustifolia* Vahl.

FRAXINUS Sp.

Armillariella mellea	Amizmiz	7.52	Perrier
Hysterographium fraxini	Tanger	4.12	Pitard

FRAXINUS XANTHOXYLOIDES Wall.

= *Fraxinus dimorpha* Coss. & D.R.

Phyllactinia guttata	Demnat	11.52	Rieuf
Viscum cruciatum	Boulemane	5.57	Perrier

FRITILLARIA MACROCARPA Coss.

Uromyces lilii	Maroc	(F.M. N° 406)
Uromyces mogianensis	Maroc	(F.M. N° 410)

FRITILLARIA MESSANENSIS Raf.

Uromyces lilii	Maroc	(F.M. N° 406)

FUMARIA AGRARIA Lag.

Entyloma corydalis	Sidi Taibi	2.33	Malençon

FUMARIA CAPREOLATA L.

Peronospora affinis	Fès	(F.M. N° 37)

FUMARIA PARVIFLORA Lamk.

Peronospora affinis	Oujda	(F.M. N° 37)

FURCROYA GIGANTEA Vent.

voir : *Fourcroya gigantea* Vent.

GAGEA DUTOITII Maire & Wilczekii

Ustilago ornithogali	Maroc	(F.M. N° 308)

GAGEA FISTULOSA Ker-Gawl. var. DYRIS Maire

Ustilago ornithogali	Maroc	(F.M. N° 308)	

GAGEA (FOLIOSA ?)

Puccinia pachyderma	Anti-Atlas	3.34	Malençon

GAGEA Sp.

Ustilago ornithogali	Azrou	5.38	Malençon

GALACTITES TOMENTOSA Moench

Puccinia galactitis	Tanger	1925	Patouillard

GALILEA MUCRONATA Parl.

Pleospora herbarum	Maroc	(F.M. N° 187)	

GALIUM BOURGAEANUM Cosson

Septoria cruciatae	Tanger	1918	Patouillard

GALIUM FIRMUM Tausch.

voir : *Rubia laevis* Poiret

GALIUM POIRETIANUM Ball

voir : *Rubia laevis* Poiret

GALIUM PUMILUM Murr. var. ATLANTICUM (Ball) Maire

Puccinia punctata	Maroc	(F.M. N° 537)	

GALIUM Sp.

Pleospora herbarum	Tanger	1925	Patouillard

GALIUM TUNETATUM Poiret

Puccinia punctata	Maroc	(F.M. N° 537)	

GAUDINIA FRAGILIS (L.) P. Beauv.

Epichloe typhina	Maroc	F.M. N° 211)	
Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	(F.M. N° 1192)	

GAUDINIA MAROCCANA Trabut

Erysiphe graminis	Casablanca	1925	Patouillard
Phyllachora graminis	Casablanca	1925	Patouillard

GENISTA QUADRIFLORA Munby

Cyphella albo-violascens	Ifrane	9.40	Malençon

GENISTA SAHARAE Coss. & D.R.

Asteroma tenerrimum	El Ardja	1925	Patouillard

GERANIUM PELTATUM L.

voir : *Pelargonium peltatum* Ait.

GERANIUM ROSA Duc.

Rhabdospora caespitulosa	Oujda	12.32	Malençon

GERANIUM Sp.

Sclerotinia Fuckeliana	Rabat	7.36	Malençon

GERBERA JAMESONII Hook.

Alternaria dauci f. *solani*	Casablanca	12.51	Rieuf
Ascochyta gerberae	Casablanca	12.51	Rieuf
Aspergillus niger	Casablanca	12.51	Rieuf
Aspergillus ochraceus	Casablanca	12.51	Rieuf
Periconia pycnospora	Rabat	11.49	Rieuf
Pleospora herbarum	Casablanca	12.51	Rieuf
Rhizopus nigricans	Casablanca	12.51	Rieuf
Sclerotinia Fuckeliana	Casablanca	12.51	Rieuf
Sporoschima sp.	Casablanca	12.51	Rieuf

GEUM HETEROCARPUM Boiss.

Phragmidium circumvallatum	Maroc		(F.M. N° 369)

GLADIOLUS BYZANTINUS Miller

Puccinia gladioli	Maroc		(F.M. N° 490)

GLADIOLUS COMMUNIS L.

Aspergillus alliaceus	Rabat	11.46	Rieuf
Mycosphaerella macrospora	Kénitra	4.54	Rieuf

GLADIOLUS SEGETUM Ker-Gawl.

Puccinia gladioli	Larache	1925	Patouillard
Sclerotinia Fuckeliana	Casablanca	2.49	Berger
Septoria gladioli	Settat	4.51	Guillemenet
Tuburcinia gladioli	Tafilalet	4.33	Malençon

GLADIOLUS Sp.

Aspergillus melleus	Rabat	11.46	Rieuf
Botrytis tulipae	Rabat	4.39	Malençon
Cylindrocolla miniata	Casablanca	1.52	Rieuf
Fusarium sp.	Casablanca	1.52	Rieuf
Sclerotinia Fuckeliana	Casablanca	4.46	Berger
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca	3.41	Berger
Septoria gladioli	Casablanca	1.52	Rieuf
Verticillium albo-atrum	Agadir	2.53	Rieuf

GLAUCIUM CORNICULATUM (L.) Curt.

Peronospora glaucii	Maroc		(F.M. N° 46)

GLYCERIA PLICATA Fr.

Ustilago Davisii	Casablanca		(F.M. N° 303)

GOSSYPIUM BARBADENSE L.

Alternaria tenuis	Béni Mellal	4.54	Rieuf
Corticium solani	Béni Mellal	4.54	Rieuf
Macrophomina phaseoli	Béni Mellal	5.54	Rieuf
Rhizopus nigricans	Fès	10.41	Malençon
Trichothecium roseum	Fès	10.41	Malençon

GOSSYPIUM HERBARUM L.

Aspergillus niger	Tadla	9.53	Legall

GOSSYPIUM PERUVIANUM Cav.

Alternaria macrospora	Sidi Slimane	11.52	Rieuf
Rhizoctonia sp.	Tadla	4.53	Rieuf
Xanthomonas malvacearum	Tadla	6.55	Tramier

GOSSYPIUM Sp.

Alternaria sp.	Kénitra	8.26	?
Alternaria tenuis	Sidi Kacem	9.49	Malençon
Aspergillus niger	Sidi Kacem	9.49	Malençon
Chaetomium elatum	Salé	11.40	Malençon
Corticium solani	Salé	7.49	Rieuf
Fusarium oxysporum	Salé	4.39	Malençon
Fusarium scirpi var. *gaudatum*	Béni Mellal	5.53	Guillemat
Gibberella Fujikuroi	Béni Mellal	5.53	Guillemat
Gibberella pulicaris	Kénitra	5.41	Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Sidi Kacem	9.49	Malençon
Phoma pulicaris	Kénitra	5.41	Malençon
Trichothecium Koningii	Salé	4.39	Malençon

Trichothecium roseum	Béni Mellal 4.53 Rieuf
Verticillium albo-atrum	Sidi Slimane 4.50 Rieuf
Xanthomonas malvacearum	Tadla 6.55 Tramier

GRAMINUM Sp.

Melanconium hysteriopsis	Fès 7.32 Malençon

GROSSULARIA RECLINATA Mill.

voir : *Ribes grossularia* L.

GYPSOPHILA ELEGANS Bieb.

Corticium solani	Casablanca 3.36 Berger

GYPSOPHILA PANICULATA L.

Corticium solani	Casablanca 4.42 Berger
Puccinia arenariae	Casablanca 4.35 Berger

HAYNALDIA HORDACEA (Coss. & Dur. Hack.

Claviceps purpurea	Maroc (F.M. N° 210)
Puccinia graminis	Ifrane 6.54 Guyot-Malençon
Tilletia haynaldiae	Maroc (F.M. N° 326)
Ustilago hypodytes	Ifrane 6.54 Guyot-Malençon

HAYNALDIA VILLOSA (L.) Schur.

Claviceps purpurea	Ifrane 10.35 Courtine

HEDERA HELIX L.

Macrosporium trichellum	Rabat 12.32 Brémont-Malençon
Pleurotus ostreatus	Azrou 11.45 Malençon

HEDYPNOIS CRETICA (L.) Willd.

Erysiphe cichoracearum	Meknès 5.54 Rieuf
Ramularia montenegrina	Rif (F.M. N° 1177)

HEDYPNOIS PENDULA Wild.

Erysiphe cichoracearum	Tanger 1925 Patouillard

HEDYPNOIS POLYMORPHA DC.

Erysiphe cichoracearum	Tanger 1925 Patouillard
Puccinia picridis	Rabat 7.54 Guyot-Malençon

HEDYSARUM CORONARIUM L.

Erysiphe polygoni	Meknès	2.30	?

HEDYSARUM FLEXUOSUM L.

Phyllachora lathyri	Tanger	1925	Patouillard

HEDYSARUM MEMBRANACEUM Cosson

Uromyces anthyllidis	Maroc	(F.M. N° 385)

HELIANTHEMUM APERTUM Pomel

Synchytrium aureum	Maroc	(F.M. N° 16)

HELIANTHEMUM GUTTATUM (L.) Mill.

Ascochyta helianthemi	Tanger	1928	Patouillard

HELIANTHEMUM LEDIFOLIUM (L.) Mill.

Peronospora leptoclada	Marrakech	(F.M. N° 47)
Synchytrium aureum	Maroc	(F.M. N° 16)

HELIANTHUS ANNUUS L.

Macrophomina phaseoli	Tiflet	8.46	Malençon
Orobanche muteli	Tifrit	7.48	Sauvage
Puccinia helianthi	Rabat	11.31	Rungs
Sclerotinia minor	Monod	5.49	Malençon
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca	5.39	Berger

HELIANTHUS TUBEROSUS L.

Corticium Rolfsii	Zoumi	7.31	Lespès
Macrophomina phaseoli	Rabat	9.34	Malençon
Sclerotinia sclerotiorum	Rabat	1947	Malençon

HELICHRYSUM BRACTEATUM And.

Orobanche muteli	Casablanca	4.37	Berger

HELICHRYSUM Sp.

Bremia lactucae	Casablanca	1.35	Berger
Orobanche muteli	Casablanca	4.35	Berger

HELIOTROPIUM EUROPAEUM L.

Cercospora taurica	Kénitra	8.35	Malençon

HELMINTHIA ECHIOIDES Gaertn.

Aecidium compositarum f. *helminthiae*	Tanger	1925	Patouillard
Puccinia picridis-strigosae	Rabat	4.39	Guyot-Malençon
Puccinia silvatica	Maroc		(F.M. N° 548)

HELOSCIADIUM NODIFLORUM (L.) Koch.

Entyloma helosciadii	Meknès		(F.M. N° 336)

HEMICRAMBE FRUTICULOSA Webb.

Pleospora herbarum	Maroc		(F.M. N° 187)

HERNIARIA CINEREA DC.

Puccinia Montagnei	Kénitra	6.36	Malençon

HERNIARIA HEMISTEMON J. Gay

Puccinia herniariae	Maroc		(F.M. N° 494)

HERTIA MAROCCANA Maire

Coleosporium senecionis	Maroc		(F.M. N° 353)

HIBISCUS CANNABINUS L.

Cuscuta campestris	Tadla	12.55	Sauvage-Yuncker
Macrophomina phaseoli	Béni Mellal	9.53	Rieuf
Sclerotinia Fuckeliana	Béni Mellal	11.54	Rieuf

HIBISCUS ESCULENTUS L.

= *Abelmoschus esculentus* Moench

Alternaria tenuis	Rabat	1.43	Malençon
Fusarium culmorum	Kénitra	3.41	Malençon
Oidium abelmoschi	Fès	9.42	Malençon
Pleospora herbarum	Rabat	1.41	Malençon
Verticillium lateritium	Rabat	1.43	Malençon

HIBISCUS ROSELLA (hort.)

voir : *Hibiscus sabdariffa* L.

HIBISCUS SABDARIFFA Linn.

= *Hibiscus rosella* (hort.)

Sclerotinia Fuckeliana	Rabat	12.38	Malençon

HIPPOCREPIS CILIATA Willd.

Uromyces anthyllidis Oued Beth 4.33 Malençon

HIPPOCREPIS MINOR Munby

Uromyces anthyllidis El Jadida 6.55 Guyot-Malençon

HIPPOCREPIS MULTISILIQUOSA L.

Diplodia herbarum Djalifat 1925 Patouillard
Uromyces anthyllidis Essaouira 1920 Gattefossé & Jahandiez

HIPPOCREPIS SCABRA DC.

Uromyces atlanticus Ifrane 8.54 Guyot-Malençon

HIPPOMARATHRUM BOCCONEI Boiss.

Ophiobolus bocconi Tanger 1918 Patouillard

HIRSCHFELDIA ADPRESSA Moench

voir : *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat

HIRSCHFELDIA INCANA (L.) Lagrèze-Fossat

= *Hirschfeldia adpressa* Moench

Cystopus candidus Maroc (F.M. N° 27)

HOLCUS ANNUUS Salzm.

voir : *Holcus setiglumis* Boiss. & Reut.

HOLCUS LANATUS L.

Puccinia holcina Maroc (F.M. N° 495)

HOLCUS SETIGLUMIS Boiss. & Reut.

= *Holcus annuus* Salzm.

Puccinia holcina Maroc (F.M. N° 495)

HORDEUM BULBOSUM L.

Puccinia graminis Tétouan 8.54 Guyot-Malençon
Puccinia hordei Maroc (F.M. N° 496)

HORDEUM DISTICHUM L.

Fusarium oxysporum Rabat 1.51 Rieuf
Pleospora herbarum Rabat 1.51 Rieuf

Puccinia glumarum	Rabat	3.41	Malençon
Puccinia graminis	Boulaouane	4.53	Guillemenet
Stachybotrys lobulata	Rabat	1.51	Rieuf
Stemphylium paxianum	Rabat	1.51	Rieuf
Ustilago nuda	Rabat	3.41	Malençon
Verticillium sp.	Rabat	1.51	Rieuf

HORDEUM HEXASTICHUM L.

Erysiphe graminis	Fès	4.50	Guessous
Fusarium sp.	Casablanca	2.31	Bouhelier
Olpidium brassicae	Fès	5.31	Foex
Ophiobolus cariceti	Fès	4.31	Foex
Ophiobolus sativus	Meknès	5.27	Foex
Puccinia glumarum	Casablanca	3.26	Emberger
Puccinia graminis	Kénitra	6.31	Lespès-Werner
Pucinia hordei	Marrakech	4.21	Maire
Pyrenophora graminea	Meknès	4.27	Foex
Ustilago hordei	Sidi Kacem	5.25	Lespès
Ustilago nuda	Taza	5.38	Malençon
Wojnowicia graminis	Fès	4.31	Rungs-Foex

HORDEUM MARITIMUM L.

Cladosporium gramineum	Larache		(F.M. N° 1191)

HORDEUM MURINUM L.

Puccinia graminis	Meknès	7.54	Tramier
Puccinia hordei-murini	Asni	8.54	Guyot-Malençon
Septoria Passerinii	Rabat	1925	Patouillard
Tilletia hordei	Melilla		(F.M. N° 327)

HORDEUM SATIVUM L.

voir : *Hordeum vulgare* L.

HORDEUM Sp.

Claviceps purpurea	Rabat	6.42	Malençon
Erysiphe graminis	Casablanca	2.32	Bouhelier
Marssonina graminicola	Casablanca	5.33	Foex
Pleospora herbarum	Rabat	9.48	Rieuf
Puccinia glumarum	Casablanca	2.35	Bouhelier
Pyrenophora teres	Tajoujet	12.38	Perrier
Septoria Passerinii	Safi	2.32	Bouhelier
Ustilago nuda	Zemamra	3.32	Bouhelier

HORDEUM VULGARE L.

= *Hordeum sativum* L.

Erysiphe graminis	Chichaoua	2.53	Perrier
Helminthosporium sp.	Fès	2.51	Rieuf

Ophiobolus sativus	Fès	1933	Foex
Puccinia glumarum	Marrakech	4.41	Perrier
Puccinia hordei	Maroc		(F.M. N° 496)
Ustilago hordei	Zaers	2.35	Malençon

HORNUNGIA PETRAEA (L.) Rchb.

Peronospora parasitica	Fès		(F.M. N° 48)

HUTCHINSIA PETRAEA R. Br.

Puccinia dyris	Marrakech		(F.M. N° 482)

HYDRANGEA HORTENSIA D.C.

= *Hydrangea hortensis* Smith
= *Hydrangea japonica* Sieb.
= *Hydrangea opuloïdes* Koch.

Mycosphaerella Tulasnei	Rabat	4.57	Rieuf
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat	4.57	Rieuf

HYDRANGEA HORTENSIS Smith.

voir : *Hydrangea hortensia* D.C.

HYDRANGEA JAPONICA Sieb.

voir : *Hydrangea hortensia* D.C.

HYDRANGEA OPULOIDES Koch.

voir : *Hydrangea hortensia* D.C.

HYOSERIS RADIATA L.

Puccinia hyoseridis-radiatae	D. Ahoua	6.36	Malençon

HYOSERIS SCABRA L.

Puccinia hyoseridis-scabrae	Maroc		(F.M. N° 498)

HYPARRHENIA HIRTA (L.) Stapf.

voir : *Andropogon hirtus* L.

HYPERICUM COADUNATUM Chr. Smith

Melampsora hypericorum	Marrakech		(F.M. N° 364)

HYPERICUM METROI Maire & Sauvage

Melampsora hypericorum	Tazzeka	1942	Guyot-Malençon

HYPOCHOERIS GLABRA L.

Puccinia hypochoeridis	Kénitra	6.36	Malençon

HYPOCHOERIS LAEVIGATA (L.) Ces. P. et G.

Puccinia atlantica	Maroc		(F.M. N° 451)

HYPOCHOERIS RADICATA L.

Puccinia hypochoeridis	Tanger	1918	Patouillard
Septoria hypochoeridis	Zinet	1925	Patouillard

ILEX AQUIFOLIUM L.

Gloeosporium aquifolii	Ifrane	6.36	Malençon
Trochila ilicis	Azrou		(F.M. N° 225)

IMPATIENS BALSAMINA (hort.)

= *Balsamina hortensis* D.C.

Leveillula taurica	Rabat	11.49	Malençon

IMPERATA CYLINDRICA (L.) P. Beauv.

Sphacelotheca Schweinfurthiana	Monod	1925	Patouillard

INULA GRAVEOLENS (L.) Desf.

Coleosporium inulae	Maroc		(F.M. N° 352)

INULA VISCOSA (L.) Ait.

Coleosporium inulae	Rabat	6.31	Rungs

IPOMOEA LEARII Paxt.

Erysiphe polygoni	Rabat	2.33	Malençon

IRIS FONTANESII G.G.

Microdiplodia iridicola	Melilla		(F.M. N° 1080)

IRIS GERMANICA L.

Mycosphaerella macrospora	Rabat	11.32	Brémont-Malençon

IRIS SISYRINCHIUM L.

Cladochytrium sisyrinchii	Tanger	1918	Patouillard
Puccinia gladioli	Ifrane	5.52	Guyot-Malençon
Puccinia melanopsis	Maroc		(F.M. N 516)

IRIS Sp.

Erwinia carotovora	Rabat	1.38	Malençon

IRIS TINGITANA Boiss. & Reut.

Ascochyta iridicola	Tanger	1918	Patouillard
Phoma iridis	Tanger	1925	Patouillard
Puccinia gladioli	Maroc		(F.M. N° 490)

JASMINUM FRUTICANS L.

Puccinia jasmini	Asni	7.33	Malençon

JASMINUM Sp.

Cyphella albo-violascens	Tanger	1925	Patouillard

JUGLANS REGIA L.

Gnomonia leptostyla	Ourika	7.21	Maire
Hypoxylon mediterraneum	Fès	2.57	Rieuf
Microstoma juglandis	Ourika	7.21	Maire
Phyllactinia guttata	Fès	8.26	Maire

JUNCUS ACUTUS L.

Cladosporium fasciculatum	Fès	1925	Patouillard
Rhabdospora junci	Larache		(F.M. N° 1129)
Stagonospora innumerosa	Larache		(F.M. N° 1084)

JUNCUS MARITIMUS Lamk.

Puccinia rimosa	Kénitra		(F.M. N° 540)

JUNCUS PUNCTORIUS L.

Puccinia junci	Maroc		(F.M. N° 503)

JUNCUS PYGMAEUS Rich.

Cercospora juncina	Rabat		(F.M. N° 1217)

JUNIPERUS OXYCEDRUS L.

Gymnosporangium clavariaeforme	Fès	3.35	Malençon
Gymnosporangium confusum	Azrou	3.52	Guyot-Malençon
Gymnosporangium gracile	Azrou	7.21	Maire
Gymnosporangium oxycedri	Demnat	4.21	Maire

JUNIPERUS Sp.

Gymnosporangium atlanticum	Kénitra	2.39	Guyot-Malençon
Gymnosporangium clavariaeforme	Mehedia	1.37	Malençon
Gymnosporangium confusum	Kénitra	3.54	Guyot-Malençon
Gymnosporangium fuscum	Kénitra	3.32	Malençon
Microthyrium Malenconianum	Kénitra		(F.M. N° 93)

JUNIPERUS PHOENICEA L.

Gymnosporangium confusum	Azrou	4.46	Malençon

JURINEA HUMILIS DC.

Puccinia jurineaé-humilis	Maroc		(F.M. N° 506)

KALANCHOE FAUSTIS Font-Quer

Macrophoma kalanchoes	Rabat	9.49	Malençon

KALANCHOE TUBIFLORA

Macrophoma kalanchoes	Rabat	9.45	Malençon

KOELARIA PHLEOIDES (Vill.) Pers.

Puccinia koeleriae	Agadir		(F.M. N° 504)
Septoria koeleriae	Maroc		(F.M. N° 1110)

KOELARIA PUBESCENS (Lamk.) P. Beauv.

= *Koelaria villosa* Pers.

Puccinia Fragosi	Rif		(F.M. N° 487)
Septoria koeleriae	Rabat	4.43	Malençon

KOELERIA SALZMANNII Boiss. & Reut.

Tilletia Salzmannii	Meknès		(F.M. N° 330)

KOELERIA SETACEA Pers.

voir : *Koeleria vallesiana* (Honck.) Bert.

KOELERIA VALESIACA Gaud.

voir : *Koeleria vallesiana* (Honck.) Bert.

KOELERIA VALLESIANA (Honck.) Bert.

= *Koeleria setacea* Pers.
= *Koeleria valesiaca* Gaud.

Puccinia longissima	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

KOELARIA VILLOSA Pers.

voir : *Koelaria pubescens* (Lamk.) P. Beauv.

KUNDMANNIA SICULA (L.) DC.

Puccinia Kundmanniae	Maroc	(F.M. N° 505)	
Urophlyctis pluriannulata	Rabat	(F.M. N° 26)	

LACTUCA SATIVA L.

Bremia lactucae	Casablanca	4.34	Berger-Malençon
Cercospora longissima	Casablanca	2.35	Bouhelier
Erysiphe cichoracearum	Annoceur	12.52	Guessous
Sclerotinia Fuckeliana	Casablanca	1.51	Rieuf
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca	5.31	Bouhelier
Septoria lactucae	Casablanca	4.40	Berger

LACTUCA Sp.

Puccinia perennis	Rabat	3.34	Brémont

LACTUCA SPINOSA Def.

voir : *Launaea acanthoclada* Maire

LACTUCA VIMINEA (L.) Presl. var. CHONDRILLIFLORA (Ber.) Car. & St. Lager

Puccinia lactucarum	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

LAGURUS OVATUS L.

Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	(F.M. N° 1192)	
Pleospora herbarum	Maroc	(F.M. N° 1204)	
Puccinia graminis	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon
Puccinia laguri-chamaemoly	Rabat	5.32	Malençon
Uromyces sp.	Rabat	5.30	?

LAMARCKIA AUREA Moench

Puccinia coronata	Rabat	8.54	Guyot-Malençon

LAMIUM AMPLEXICAULE L.

Erysiphe galeopsidis	Meknès	3.54	Rieuf

LAMIUM FLEXUOSUM Ten.

Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)
Ramularia lamiicola	Azrou	(F.M. N° 1175)

LAMIUM PURPUREUM L.

Erysiphe galeopsidis	Sidi Taibi 2.33	Malençon

LANTANA CAMARA L.

Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	(F.M. N° 1192)
Sclerotinia sclerotiorum	Rabat 12.37	Malençon

LANTANA GLAUCA (Benth.) Lin.

Mycosphaerella Tulasnei	Maroc 1925	Patouillard

LATHYRUS ARTICULATUS L.

Erysiphe polygoni	Maroc	(F.M. N° 83)

LATHYRUS CICERA L.

Uromyces fabae	Maroc	(F.M. N° 398)

LATHYRUS OCHRUS (L.) DC.

Alternaria tenuis	Tanger 1925	Patouillard

LATHYRUS ODORATUS L.

Hyalodendron album	Casablanca 4.42	Malençon
Oidium sp.	Casablanca 5.42	Berger
Orobanche speciosa	Marrakech 4.38	Perret
Uromyces pisi	Agadir 1953	Rieuf

LAUNAEA ACANTHOCLADA Maire

= *Lactuca spinosa* Desf.
= *Sonchus spinosus* Boiss.
= *Zollikofera spinosa* Batt.

Sphaeropsis zollikoferiae	Tanger 1918	Patouillard

LAUNAEA ARBORESCENS (Batt.) Maire

Cuscuta planiflora	Taourirt 3.51	Sauvage

LAUNAEA NUDICAULIS (L.) Hook.

= *Zollikofera nudicaulis* Boiss.

Puccinia launaeae	Figuig 4.35	Maire

LAUNAEA RESEDIFOLIA (L.) O. Kuntze

= *Zollikofera resedifolia* Cosson

Cystopus tragopogonis	Maroc		(F.M. N° 30)
Puccinia launaeae	Agadir	3.35	Maire

LAVATERA ARBOREA L.

voir : *Lavatera cretica* L.

LAVATERA CRETICA L.

= *Lavatera arborea* L.

Puccinia malvacearum	Monod	1925	Patouillard

LAVATERA OLBIA L.

Puccinia malvacearum	Fès	1925	Patouillard

LAVATERA Sp.

Puccinia malvacearum	Rabat	4.31	Rungs

LAVATERA TRIMESTRIS L.

Puccinia malvacearum	Maroc		(F.M. N° 513)

LEERSIA HEXANDRA Schwartz

voir : *Oryza hexandra* Doell.

LENS ESCULENTA Moench

= *Ervum lens* L.

Corticium solani	Rabat	5.57	Rieuf
Mycosphaerella Tulasnei	Rabat	5.57	Rieuf
Orobanche speciosa	Fès	5.33	Bleton
Sclerotinia Fuckeliana	Sefrou	5.36	Malençon
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca	3.39	Berger
Uromyces ervi	Fès	6.36	Malençon
Uromyces fabae	Safi	5.31	Bouhelier
Uromyces sp.	Meknès	6.28	?

LEONTODON HISPIDUS L.

Puccinia leontodontis	Korifla	5.36	Malençon

LEONTODON MAROCCANUS (Pers.) Ball

= *Thrincia maroccana* Pers.

Erysiphe cichoracearum	Tanger	1925	Patouillard
Ramularia thrinciae	Tanger	1925	Patouillard

LEONTODON SEXATILIS Lamk.

= *Thrincia hispida* Roth.

Puccinia canariensis	Casablanca	3.30	Bouhelier

LEONTODON TUBEROSUS L.

= *Thrincia tuberosa* D.C.

Synchytrium incrassans	Marrakech	(F.M. N° 17)

LEPIDIUM SATIVUM L.

Cystopus candidus	Casablanca	1.41	Berger

LEPIDOSAPHES BECKII Newmann

Acrostalagmus albus	Salé	9.49	Malençon
Hormodendron olivaceum	Salé	9.49	Malençon
Pestalotiopsis versicolor	Salé	9.49	Malençon
Spicaria elegans	Salé	9.49	Malençon
Stemphylium ilicis	Salé	9.49	Malençon

LEPTURUS FILIFORMIS (Roth.) Trin.

Vermicularia culmifraga	Larache	(F.M. N° 1050)

LEPTURUS INCURVATUS (L.) Trin.

Pleospora herbarum	Maroc	(F.M. N° 1204)

LILIUM CANDIDUM L.

Cucumber mosaic	Rabat	5.49	Rieuf

LIMONIASTRUM WEYGANDIORUM Maire & Wilczek

Amphisphaeria Weygandiorum	Maroc	(F.M. N° 135)
Phoma limonastri	Maroc	(F.M. N° 1022)

LIMONIUM BEAUMIERANUM Maire

= *Statice Beaumieranum* Maire

Uromyces limonii	Maroc	(F.M. N° 407)

LIMONIUM BONDUELLI (Lestib.) O. Kuntze

= *Statice Bonduelli* Lestib.

Uromyces limonii	Casablanca	7.32	Malençon

LIMONIUM MOURETII (Pitard) Maire

= *Statice Mouretii* Pitard

Uromyces limonii	Rabat	6.36	Malençon
Urophlyctis Mouretii	Meknès		(F.M. N° 25)

LIMONIUM MUCRONATUM (L.) Kuntze

= *Statice mucronata* L.

Uromyces statices-mucronatae	Tifnit	3.34	Malençon

LIMONIUM SINUATUM (L.) Mill.

= *Statice sinuata* L.

Uromyces limonii	Rabat	5.33	Berger

LIMONIUM THOUINI (Viv.) O. Kuntze

Uromyces limonii	Maroc		(F.M. N° 407)

LINARIA MARGINATA Desf.

Phoma nebulosa	Maroc		(F.M. N° 1026)

LINARIA TINGITANA Boiss. & Reut.

Diaporthe picea var. *linariae*	Tanger	1918	Patouillard

LINARIA TRISTIS (L.) Mill.

Melanotaenium cingens	Meknès		(F.M. N° 339)

LINUM ANGUSTIFOLIUM Huds.

Melampora lini	Maroc		(F.M. N° 365)

LINUM MEDITERRANEUM Vaviloff.

Melampsora lini	Rabat	7.28	Foex

LINUM Sp.

Olpidium brassicae	Maroc		(F.M. N° 15)

LINUM STRICTUM L.

Melampsora lini	Mehedia	6.36	Malençon

LINUM TENUE Desf.

Melampsora lini	Maroc		(F.M. N° 365)

LINUM USITATISSIMUM L.

Alternaria tenuis	Rabat	5.58	Rieuf
Cuscuta densiflora	Rabat	5.31	Berger
Cuscuta epithymum	Casablanca	4.53	Guillemenet
Melampsora lini	Fès	5.25	?
Mycosphaerella Tulasnei	Rabat	5.58	Rieuf
Oidium lini	Rabat	5.58	Rieuf
Sphaerella linicola	Casablanca	4.40	Berger

LOEFLINGIA HISPANICA L.

Peronospora scleranthi	Rabat	3.40	Malençon
Puccinia arenariae	Salé	3.40	Malençon

LOEFLINGIA MICRANTHA Boiss. & Reut.

Puccinia arenariae	Rabat	5.39	Malençon
Septoria loeflingiae	Tanger	1918	Patouillard

LOLIUM PERENNE L.

Puccinia coronata	Maroc	(F.M. N° 510)

LOLIUM RIGIDUM Gaud.

= *Lolium strictum* Presl.

Puccinia glumarum	Rabat	3.33	Malençon
Puccinia loliina	Ifrane	6.55	Guyot-Malençon

LOLIUM Sp.

Puccinia glumarum	Salé	5.34	Malençon

LOLIUM STRICTUM Presl.

voir : *Lolium rigidum* Gaud.

LOLIUM TEMULENTUM L.

Alternaria tenuis	Safi	2.57	Rieuf
Aspergillus niger	Safi	2.57	Rieuf
Aspergillus ochraceus	El Jadida	3.57	Rieuf
Fusarium sp.	El Jadida	3.57	Rieuf
Helminthosporium siccans	Safi	11.56	Rieuf
Mycosphaerella Tulasnei	Safi	2.57	Rieuf
Pleospora herbarum	Safi	2.57	Rieuf
Rhizopus nigricans	Safi	2.57	Rieuf
Sclerotinia Fuckeliana	Safi	2.57	Rieuf

LONICERA ARBOREA Boiss.

Ungulina nigricans	Azrou	11.45	Malençon

LONICERA ETRUSCA Santi

Melomastia Friesii Tanger 1918 Patouillard

LONICERA Sp.

Cercospora periclymeni Mehedia 2.33 Malençon

LOTUS AMERICANUS Bisch.

Uromyces anthyllidis Rabat 8.54 Guyot-Malençon

LOTUS ARENARIUS Brot.

Uromyces anthyllidis Rabat 5.54 Guyot-Malençon
Uromyces libycus Tanger (F.M. N° 405)

LOTUS ASSAKENSIS Cosson

Uromyces anthyllidis Maroc (F.M. N° 385)

LOTUS COMMUTATUS Guss.

Uromyces anthyllidis Tanger 1925 Patouillard

LOTUS CORNICULATUS L.

Uromyces loti Ifrane 8.54 Guyot-Malençon

LOTUS EDULIS L.

Uromyces anthyllidis Tanger 1925 Patouillard
Uromyces Gurkeanus Tanger (F.M. N° 402)

LOTUS MAROCCANUS Ball

Uromyces anthyllidis Maroc (F.M. N° 385)

LOTUS ORNITHOPODIOIDES L.

Uromyces anthyllidis Fès 1925 Patouillard
Uromyces Gurkeanus Rabat (F.M. N° 402)
Uromyces loti Maroc (F.M. N° 408)

LOTUS PARVIFLORUS Desf.

Uromyces loti Maroc (F.M. N° 408)

LOTUS SALZMANNII Boiss. & Reut.

Uromyces anthyllidis Tanger 1925 Patouillard

LOTUS Sp.

Cercospora loti Casablanca 2.38 Berger

LUPINUS ALBUS L.

Uromyces anthyllidis Monod 4.54 Guyot-Malençon

LUPINUS ANGUSTIFOLIUS L.

Uromyces renovatus Rabat 2.36 Delécluse-Malençon

LUPINUS HIRSUTUS L.

Erysiphe polygoni Rabat 4.51 Rieuf
Uromyces lupinicolus Rif (F.M. N° 409)
Uromyces renovatus Rabat 2.33 Brémont-Malençon

LUPINUS LUTEUS L.

Uromyces renovatus Maroc (F.M. N° 419)

LUPINUS PILOSUS Murr.

Uromyces renovatus Maroc (F.M. N° 419)

LUPINUS Sp.

Dothiorella bicchiana Témara 4.45 Malençon
Uromyces lupinicolus Casablanca 3.38 Berger

LUZULA ATLANTICA Br-Bl.

= *Luzula graeca* Jahand.

Puccinia obscura Rif (F.M. N° 524)

LUZULA GRAECA Jahand.

voir : *Luzula atlantica* Br-Bl.

LYCIUM AFRUM Ball

voir : *Lycium intricatum* Boiss.

LYCIUM INTRICATUM Boiss.

= *Lycium afrum* Ball

Cistanche violacea Bou Izakarn 3.54 Sauvage

LYCOPERSICUM ESCULENTUM Mill.

voir : *Solanum lycopersicum* L.

LYGEUM SPARTUM L.

Ustilago lygei Goulmima 6.34 Malençon

MACROCHLOA TENACISSIMA Kunth.

voir : *Stipa tenacissima* L.

MAGYDARIS PASTINACEA (Lam.) Fiori

= *Magydaris tomentosa* Koch.

Puccinia magydaridis	El Archa	5.35	Malençon
Septoria magydaridis	Maroc	(F.M. N° 1114)	

MAGYDARIS TOMENTOSA Koch.

voir : *Magydaris pastinacea* (Lam.) Fiori

MAHONIA AQUIFOLIUM Nutt.

Cumminsiella sanguinea	Ifrane	6.36	Berger

MALCOLMIA PATULA (Lag.) D.C. ssp. BROUSSONETTII (D.C.) Maire

Cystopus candidus	Rabat	2.33	Malençon

MALOPE TRIFIDA Cavan.

Puccinia malvacearum	Maroc	(F.M. N° 513)

MALUS COMMUNIS Lamk.

voir : *Pirus malus* L.

MALVA HISPANICA L.

Puccinia malvacearum	Maroc	(F.M. N° 513)

MALVA NEGLECTA Wallr.

voir : *Malva rotundifolia* L.

MALVA NICAEENSIS All.

Puccinia malvacearum	Maroc	(F.M. N° 513)

MALVA PARVIFLORA L.

Puccinia malvacearum	Maroc	(F.M. N° 513)

MALVA ROTUNDIFOLIA L.

= *Malva neglecta* Wallr.

Puccinia malvacearum	Tanger	1925	Patouillard
Septoria malvicola	Boulaouane	2.51	Rieuf

MALVA Sp.

Puccinia malvacearum	Tadla 3.26	Emberger

MALVA SILVESTRIS L.

Puccinia malvacearum	Casablanca 1925	Patouillard

MANDRAGORA AUTUMNALIS Spreng.

Sphaerotheca macularis	Meknès	(F.M. N° 80)

MANTISALCA SALMANTICA (L.) Briq. & Cavill.

= *Microlonchus salmanticus* (L.) D.C.

Puccinia microlonchi	Daiet Ahoua 6.36	Malençon

MARRUBIUM VULGARE L.

Cuscuta sp.	Marrakech 4.41	Perrier
Erysiphe polygoni	Marrakech 4.41	Perrier

MATTHIOLA INCANA R. Br.

Ascochyta matthiolae	Casablanca 8.36	Berger
Peronospora matthiolae	Casablanca 5.49	Rieuf

MATTHIOLA ANNUA (L.) Sweet

Xanthomonas campestris	Safi 4.34	Perret-Malençon

MEDICAGO ARBOREA L.

Pleospora herbarum	Tadla 6.56	Rieuf

MEDICAGO LACINIATA (L.) Miller

Uromyces anthyllidis	Essaouira 8.54	Guyot-Malençon

MEDICAGO MARINA L.

Uromyces marina	Oualidia 6.55	Guyot-Malençon

MEDICAGO SATIVA L.

= *Medicago vulgaris* Alef.

Cercospora medicaginis	Casablanca 11.32	Berger-Malençon
Corticium solani	Casablanca 7.49	Rieuf
Cuscuta australis var. *glandulosa*	Casablanca 10.41	Berger
Cuscuta campestris	Fès 6.55	Sauvage
Cuscuta epithymum	Béni Amir 10.49	Grillot

Cuscuta planiflora	Fès	1.35	Malençon
Cuscuta suaveolens	Taourirt	9.48	Sauvage
Diplodia sp.	Casablanca	2.34	Berger
Erysiphe polygoni	Marrakech	1935	Perret
Fumago vagans	Kénitra	7.37	Malençon
Macrosporium medicaginis	Marrakech	4.39	Malençon
Mycosphaerella sp.	Béni Amir	2.53	Rieuf
Phoma vulgaris var. *medicaginis*	Casablanca	3.34	Berger
Pleospora herbarum	Kénitra	12.40	Malençon
Pseudopeziza trifolii	Meknès	4.26	Pitard
Torula asperula	Casablanca	3.53	Rieuf
Uromyces striatus	Casablanca	11.29	Bouhelier
Verticillium albo-atrum	Sidi Slimane		(F.M. N° 1168)

MEDICAGO Sp.

Cuscuta cesatiana	Casablanca	3.41	Malençon
Erysiphe polygoni	Tanger	1925	Patouillard

MEDICAGO TRIBULOIDES Desr.

= *Medicato truncatula* Gaertn.

Orobanche sanguinea	Boulaouane	4.53	Jovet

MEDICAGO TRUNCATULA Gaertn.

voir : *Medicago tribuloides* Desr.

MEDICAGO VULGARIS Alef.

voir : *Medicago sativa* L.

MELANDRIUM ALBUM (L.) Garcke

Ustilago lychnidis-dioicae	Rif		(F.M. N° 306)
Ustilago violacea	Maroc		(F.M. N° 315)

MELANDRIUM LATIFOLIUM (Poiret) Maire

Ustilago lychnidis-dioicae	Ifrane		(F.M. N° 306)

MELIA AZEDARACH L.

Coniothyrium sp.	Oued Zem	3.46	Berger
Coriolus versicolor	Meknès	2.37	Malençon
Phyllosticta azedarachis	Safi	1.32	Bouhelier

MELICA CILIATA (L.)

Uromyces graminis-ferulae	Maroc		(F.M. N° 401)

MELICA MAJOR Parl.

Phoma graminis	Tanger 1918 Patouillard

MELICA MINUTA L.

Hendersonia culmiseda	Melilla (F.M. N° 1086)
Leptosphaeria fuscidula	Melilla (F.M. N° 177)

MELILOTUS SEGETALIS Ser.

Cladochytrium meliloti	Tanger (F.M. N° 24)

MELILOTUS SULCATA Desf.

Uromyces Baeumlerianus	Asni 7.35 Perret

MENTHA LONGIFOLIA (L.) Huds.

Puccinia menthae	Rabat 7.35 Malençon

MENTHA PIPERATA (L.) Huds.

Corticium solani	Béni Amir 11.50 Rieuf
Puccinia menthae	Maroc (F.M. N° 517)

MENTHA ROTUNDIFOLIA L.

Puccinia menthae	Rabat 7.33 Malençon

MENTHA SATIVA L.

= *Mentha viridis* L.

Corticium solani	Rabat 8.36 Malençon
Fusarium sp.	Salé 8.36 Malençon
Puccinia menthae	Rabat 5.33 Malençon
Ramularia menthicola	Salé 8.36 Berger

MENTHA VIRIDIS L.

voir : *Mentha sativa* L.

MERCURIALIS ANNUA L.

Cercospora mercurialis	Tanger 1925 Patouillard
Melampsora pulcherrima	Mehedia 2.33 Malençon

MESPILUS GERMANICA L.

= *Pirus germanica* Hoock.

Diplodia sp.	Casablanca 5.33 Berger
Gymnosporangium confusum	Ouirgane 5.49 Guessous

MICROLONCHUS SALMANTICUS (L.) D.C.

voir : *Mantisalca salmantica* (L.) Briq. & Cavill.

MILIUM EFFUSUM L.

Fusarium herbarum	Rabat	1935	Malençon

MILIUM MULTIFLORUM Cav.

voir : *Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. & Schw.

MIMOSA Sp.

Schizophyllum commune	Rabat	1.33	Malençon

MONTBRETIA CROCOSMIIFLORA (hort.)

Septoria gladioli	Rabat		(F.M. N° 1105)

MONTBRETIA Sp.

Septoria gladioli	Rabat	3.34	Brémont-Malençon

MORICANDIA ARVENSIS (L.) D.C.

Asteroma tenerrimum	El Kheroua	1925	Patouillard

MORUS ALBA L.

Cercospora missouriensis	Larache		(F.M. N° 1220)
Cercospora moricola	Salé	5.38	Delécluse
Mycosphaerella mori	Tadla	8.29	Bouhelier
Oospora candidula	Rabat	12.56	Rieuf
Pholiota cylindracea	Rabat	12.38	Delécluse
Pleospora mori	Sidi Kacem	12.24	?
Pleurotus ostreatus	Fès	12.32	Bleton-Malençon

MURICARIA PROSTATA (Desf.) Desv.

= *Bunias prostata* Desf.

Cystopus candidus	Midelt	5.33	Malençon

MUSA Sp.

Acrostalagmus cinnabarinus	Marrakech	8.37	Malençon
Colletotrichum musae	Casablanca	6.36	Berger
Fusarium oxysporum	Agadir	1.51	Rieuf
Gibberella Fujikuroi var. *subglutinans*	Casablanca	10.52	Rieuf
	Marrakech	8.37	Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Marrakech	8.37	Malençon
Oospora candidula	Agadir	1.51	Rieuf
Oospora perpusilla	Marrakech	8.37	Malençon

Rhizopus nigricans	Marrakech 8.37 Malençon
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat 2.35 Berger
Stachylidium theobromae	Rabat 1.46 Malençon
Trichothecium roseum	Marrakech 8.37 Malençon
Verticillium albo-atrum	Souss -8.37 Malençon
Verticillium lateritium	El Jadida 4.53 Rieuf

MUSCARI COMOSUM (L.) Miller

Aspergillus alliaceus	Casablanca 10.45 Rieuf
Aspergillus Wentii	Casablanca 10.45 Rieuf
Ustilago Vaillantii	Casablanca 3.37 Berger

MYOPORUM Sp.

Puccinia malvacearum	Tanger 1925 Patouillard

NASTURTIUM AQUATICUM L.

voir : *Nasturtium officinale* R. Br.

NASTURTIUM OFFICINALE R. Br.

= *Nasturtium aquaticum* Linn.
= *Roripa nasturtium-aquaticum* (L.) Schinz. & Tell.

Cercospora nasturtii	Casablanca 6.33 Berger

NEPETA APULEII Ucria

Phoma herbarum	Maroc (F.M. N° 1019)

NERIUM OLEANDER L.

Cercospora neriella	Casablanca 7.32 Bouhelier-Malençon
Dothidella oleandrina	Maroc (F.M. N° 114)
Mycosphaerella mediterranea	Maroc 6.31 Rungs-Werner
Pseudomonas tonelliana	Marrakech 11.49 Perrier
Viscum cruciatum	Taza 2.52 Guessous

NICOTIANA (GLOQUA)

Orobanche speciosa	Aït Melloul 3.54 Sauvage

NICOTIANA TABACUM L.

Alternaria dauci f. solani	Marrakech 10.36 Perret-Malençon
Alternaria sp.	Casablanca 6.31 Bouhelier
Erysiphe cichoracearum	Casablanca 6.29 Bouhelier
Fusarium sp.	Rabat 2.41 Malençon
Pleospora herbarum	Meknès 5.50 Rieuf

Pseudomonas tabaci	Ouezzane	6.36	Lespès
Pythium de Baryanum	Kénitra	4.38	Malençon
Tobacco leaf-curl (*virus*)	Kénitra	8.40	Malençon
Tobacco mosaic (*virus*)	Kénitra	6.49	Rieuf
Tobacco ring-spot (*virus*)	Gharb	6.48	Malençon

NONEA NIGRICANS (Desf.) D.C.

voir : *Nonea vesicaria* (L.) Rchb.

NONEA VESICARIA (L.) Rchb.

= *Nonea nigricans* (Desf.) D.C.

Erysiphe compositarum	Maroc	(F.M. N° 82)

NOLLETIA CHRYSOCOMOIDES (Desf.) Cass.

Puccinia nolletiae	Essaouira	3.35	Malençon

NOTOBASIS SYRIACA Cass.

voir : *Cirsium syriaca* Gaertn.

NOTOCERAS BICORNE (Soland.) Caruel

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

OLEA EUROPAEA L.

Antennaria elaeophila	Oujda	10.42	Vidal
Ascochyta oleae	Marrakech	4.56	Rieuf
Capnodium sp.	Marrakech	4.41	Perrier
Cladosporium sp.	Aïn Taoudjat	?	?
Coleophoma oleae	Fès	1925	Patouillard
Coniosporium aterrimum	Fès	6.33	Bleton-Malençon
Coniothyrium oleae	Marrakech	4.56	Rieuf
Corticium roseum	Ouezzane	2.50	Malençon
Cuscuta monogyna	Asni	2.51	Sauvage
Cycloconium oleaginum	Ourika	7.21	Maire
Cylindrosporium olivae	Marrakech	9.49	Perrier
Daldinia concentrica	Taza	2.54	Malençon
Deuterophoma sp.	Oujda	2.39	Vidal
Fumago vagans	Fès	1.34	Bleton
Ganoderma applanatum	Rabat	4.52	Rieuf
Gloniella oleae	Rabat	4.13	Pitard
Hysterographium grammodes	Fès	1925	Patouillard
Macrophoma dalmatica	Meknès	9.53	Rieuf
Marasmius androsaceus	Fès	1925	Patouillard
Pholiota cylindracea	Maroc	5.28	Foex
Phoma ramulicola	Casablanca	2.42	Berger-Malençon
Poria ambigua	Marrakech	12.52	Malençon

Pseudomonas Savastanoi	Meknès	5.27	?
Punctularia tuberculosa	Marrakech	1.49	Malençon
Rosellinia necatrix	Rabat	2.25	?
Schizophyllum commune	Fès	6.33	Bleton
Septoria oleagina	Kénitra	9.32	Lespès-Malençon
Trametes hispida	Rabat	12.37	Delécluse-Malençon
Trichothecium roseum	Marrakech	10.49	Malençon
Viscum cruciatum	Taza	2.52	Guessous

ONOBRYCHIS ERIOPHORA Desv.

voir : *Onobrychis peduncularis* (Cav.) D.C.

ONOBRYCHIS PEDUNCULARIS (Cav.) D.C.

= *Onobrychis eriophora* Desv.

Pleospora herbarum	Aïn Cheggy	1925	Patouillard

ONONIS ANTIQUORUM L.

Erysiphe polygoni	Maroc		(F.M. N° 83)
Uromyces ononidis	Asni	8.54	Guyot-Malençon

ONONIS ATLANTICA Ball

Erysiphe polygoni	Maroc		(F.M. N° 83)

ONONIS GLABRESCENS Hochreut.

Coniothyrium ononidis	Figuig	1925	Patouillard

ONONIS MITISSIMA L.

Pleospora herbarum	Tanger	1925	Patouillard

ONONIS NATRIX L.

Orobanche sanguinea	Agadir	4.53	Jovet
Uromyces ononidis	Tifnit	3.34	Malençon

ONOPORDON ACAULE L.

Puccinia acanthii	Maroc		(F.M. N° 438)

OPUNTIA FICUS-INDICA (L.) Mill.

= *Cactus ficus-indica* L.
= *Opuntia vulgaris* Ten.

Didymosphaeria opulenta	Ourika	12.36	Perret-Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Azrou	2.53	Rieuf
Teichospora inverecunda	Tanger		(F.M. N° 137)
Torula tingitana	Tanger	1918	Patouillard

OPUNTIA VULGARIS Ten.

voir : *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.

OREOPANAX GUATEMALENSIS

Zygosporium oscheoides	Rabat	1942	Rieuf

ORIGANUM COMPACTUM Benth.

Mycosphaerella polygramma f. origani	Larache		(F.M. N° 151)

ORNITHOGALUM NARBONENSE L.

Helminthosporium ornithogali	Fès		(F.M. N° 1197)

ORNITHOGALUM UMBELLATUM L.

Uromyces ornithogali	Marrakech	2.33	Malençon
Uromyces scillarum	Maroc		(F.M. N° 421)

ORNITHOGALUM UMBELLATUM L. var. LONGIBRACTEATUM Willk.

Puccinia hordei	Maroc		(F.M. N° 496)
Uromyces scillarum	Maroc	1936	Malençon

ORNITHOGALUM UNIFOLIUM (L.) Ker-Gawl.

Uromyces scillarum	Maroc		(F.M. N° 421)

ORNITHOPUS ISTHMOCARPUS Cosson

Orobanches sanguinea	Rabat	4.34	Malençon
Uromyces ornithopodioides	Larache		(F.M. N° 412)

ORYZA HEXANDRA Doell in Mart.

= *Leersia hexandra* Schwartz

Tylosporium globuligerum	Rharb	8.52	Guyot-Malençon

ORYZA SATIVA L.

Alternaria tenuis	Kénitra	3.50	Rieuf
Aspergillus sp.	Kénitra	4.52	Rieuf
Cochliobolus Miyabeanus	Kénitra	11.51	Rieuf
Epicoccum neglectum	Kénitra	6.50	Rieuf
Gibberella Fujikuroi	Kénitra	11.51	Rieuf
Mycosphaerella Tulasnei	Kénitra	3.50	Rieuf
Nigrospora oryzae	Kénitra	11.50	Rieuf
Penicillium sp.	Kénitra	4.52	Rieuf

Piricularia oryzae	Kénitra	11.51	Rieuf
Pleospora herbarum	Kénitra	9.54	Rieuf
Puccinia graminis f. *oryzae*	Kénitra	11.51	Rieuf
Rhizopus nigricans	Kénitra	4.52	Rieuf
Sclerotium oryzae-sativa	Kénitra	11.51	Rieuf
Trichothecium roseum	Kénitra	11.51	Rieuf

ORYZOPSIS CAERULESCENS (Desf.) Hack.

Neopeckia oryzopsis	Maroc	(F.M. N° 131)

ORYZOPSIS MILIACEA (L.) Asch. & Schw.

= *Milium multiflorum* Cav.
= *Piptatherum multiflorum* P. Beauv,

Ascochyta graminicola	Maroc	(F.M. N° 1062)	
Metasphaeria piptatheri	Tanger	1918	Patouillard
Pleospora vagans	Arzila	1925	Patouillard
Septoria piptatheri	Larache	(F.M. N° 1119)	

OSMUNDUS Sp.

Septoria scolopendrii	Rabat	10.37	Berger

OTOSPERMUM GLABRUM (Lag.) Willk.

Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)	
Pleospora herbarum	Tanger	1925	Patouillard

OXALIS CORNICULATA L.

Puccinia sorghi	Maroc	(F.M. N° 515)

PAEONIA Sp.

Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)

PALLENIS CUSPIDATA Pomel

Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	(F.M. N° 1192)

PALLENIS SPINOSA (L.) Cass.

Coleosporium inulae	Maroc	(F.M. N° 352)

PANICUM COLONUM L.

Ustilago crus-galli	Marrakech	11.37	Malençon

PANICUM MILIACEUM L.

Fusarium culmorum	Rabat	7.36	Malençon
Fusarium herbarum	Rabat	(F.M. N° 1234)	

PANICUM REPENS L.

Phyllachora graminis	Casablanca	(F.M. N° 121)
Sorosporium Overeeimi	Rabat 5.27	Malençon

PAPAVER DUBIUM L.

Peronospora arborescens	Maroc	(F.M. N° 39)

PAPAVER HYBRIDUM L.

Peronospora arborescens	Maroc	(F.M. N° 39)

PAPAVER RHOEAS L.

Peronospora arborescens	Rabat 2.33	Malençon

PAPAVER SOMNIFERUM L.

Peronospora arborescens	Casablanca 5.49	Berger
Pleospora calvescens	Rabat 5.54	Rieuf

PAPAVER Sp.

Alternaria tenuis	Fès 5.53	Rieuf
Entyloma fuscum	Casablanca 5.41	Berger

PARMELIA CAPERATA (L.) Ach.

Phyllosticta cytospora	Rabat	(F.M. N° 1001)

PARONYCHIA KAPELA (Hacq.) A. Kerner

Puccinia paronychiae	Rif	(F.M. N° 528)

PEGANUM HARMALA L.

Leveillula taurica	Maroc	(F.M. N° 86)

PELARGONIUM PELTATUM Ait.
= *Geranium peltatum* L.

Haplosporella pelargonii	Tanger 4.13	Pitard
Pelargonium leaf-curl	Rabat 7.48	Malençon
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat 11.37	Malençon

PELARGONIUM ZONALE Willd.

Cuscuta epithymum	Chiadma 5.35	Perret
Pelargonium leaf-curl	Rabat 7.48	Malençon

PENNISETUM CILIARE (L.) Link.

= *Cenchrus ciliaris* L.

Ustilago penniseti	Fès	6.39	Malençon

PENNISETUM CLANDESTINUM

Phyllosticta setariae	Kénitra	6.41	Malençon

PENNISETUM DICHOTOMUM (Forsk.) Delile

Ustilago penniseti	Maroc	(F.M. N° 310)

PENNISETUM PARISII Trabut

Ustilago penniseti	Maroc	(F.M. N° 310)

PEPLIS ACUTANGULA (Lag.)

Erysiphe polygoni	Maroc	(F.M. N° 83)
Uromyces Fontii	Rif	(F.M. N° 399)

PERSEA AMERICANA Mill.

voir : *Persea gratissima* Gaertn.

PERSEA GRATISSIMA Gaertn.

= *Persea americana* Mill.

Glomerella cingulata	Rabat	10.49	Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Rabat	11.50	Berger
Sphaceloma perseae	Rabat	1.59	Rieuf

PERSICA VULGARIS Mill.

= *Amygdalus persica* L.

= *Prunus persica* (L.) Stokes

Agrobacterium tumefaciens	Casablanca	12.30	Bouhelier
Cercospora circumscissa	Rabat	7.35	Malençon
Coriolus unicolor	Rabat	1.53	Malençon
Coryneum Beijerinckii	Rabat	10.25	?
Diplodia persicae	Kénitra	7.33	Lespès-Malençon
Ganoderma applanatum	Fès	11.33	Bleton
Haplosporella demersa	Casablanca		(F.M. N° 1054)
Leucostoma Persoonii	Kénitra	1930	Lespès
Megacladosporium carpophilum	El Jadida	10.30	Bouhelier
Phellinus fulvus	Fès	11.33	Bleton
Pleospora herbarum	Boulhaut	7.31	Bouhelier
Polystigma ochraceum	Marrakech	1932	Malençon
Punctularia tuberculosa	Rabat	1.53	Malençon
Rhizopus nigricans	Oujda	9.40	Malençon

Rosellinia necatrix	Sefrou	1.34	Bleton
Schizophyllum commune	Rabat	12.37	Brémond
Sclerotinia laxa	Tafrant	12.34	Bleton
Sphaerotheca pannosa	Rabat	2.26	?
Taphrina deformans	Meknès	11.33	Bleton
Tranzschelia pruni-spinosae	El Jadida	7.31	Bouhelier
Trullula olivascens	Casablanca	1.31	Maire
Viscum cruciatum	Taza	2.52	Guessous

PETROSELINUM SATIVUM Hoffm.

Megacladosporium depressum	Casablanca	5.35	Berger
Septoria petroselini	Safi	5.35	Berger

PHAGNALON CALYCINUM (Cav.) D.C.

Cystopus tragopogonis	Maroc	(F.M. N° 30)

PHAGNALON SAXATILE (L.) Cass.

Cystopus tragopogonis	Maroc	(F.M. N° 30)

PHALARIS ARUNDINACEA L.

Erysiphe graminis	Kénitra	5.35	Malençon

PHALARIS BRACHYSTACHYS Link.

Erysiphe graminis	Meknès	5.54	Rieuf

PHALARIS BULBOSA L.

voir : *Phalaris tuberosa* L.

PHALARIS CANARIENSIS L.

Erysiphe graminis	Souk el Arba	3.32	Foex
Ophiobolus cariceti	Ouezzane	5.31	Lespès-Werner
Septoria macrospora	Casablanca	5.56	Rieuf

PHALARIS Sp.

Septoria arundinacea	Tanger	1925	Patouillard

PHALARIS TUBEROSA L.

= *Phalaris bulbosa* L.

Cladosporium gramineum	Larache	(F.M. N° 1191)
Mycosphaerella phalaridis	Larache	(F.M. N° 149)
Phyllosticta crastophila	Larache	(F.M. N° 1000)

PHAROSCYMNUS (NUMIDICUS ?)

Hesperomyces coccinelloides	Tata	4.51	Rieuf

PHAROSCYMNUS Sp.

Hesperomyces coccinelloides	Tata	4.51	Rieuf

PHASEOLUS VULGARIS L.

Ascochyta sp.	Casablanca	7.38	Berger
Aspergillus ochraceus	Fès	10.45	Rieuf
Cladosporium sp.	El Jadida	11.53	Rieuf
Corticium solani	Marrakech	10.36	Malençon
Epicoccum purpurascens	Casablanca	4.31	Bouhelier-Maire
Erysiphe polygoni	Casablanca	5.30	Bouhelier
Fusarium culmorum	Rabat	7.36	Malençon
Fusarium oxysporum	Casablanca	12.31	Rieuf
Glomerella lindemuthianum	Fédala	4.31	Bouhelier
Helicobasidium purpureum	Azrou	7.53	Chrestian
Macrophomina phaseoli	Casablanca	3.39	Berger
Phoma sp.	Casablanca	3.39	Berger
Phyllosticta phaseolina	Safi	11.31	Bouhelier
Phyllosticta sp.	Casablanca	5.38	Berger
Pseudomonas medicaginis	Fédala	7.38	Berger
Pseudomonas phaseolicola	Fédala	7.38	Berger
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat	1.37	Malençon
Sclerotinia minor	Salé	1934	Malençon
Sclerotinia sclerotiorum	Safi	6.31	Werner
Thielaviopsis basicola	Marrakech	10.41	Chartier
Uromyces appendiculatus	Tadla	5.29	Bouhelier
Verticillium albo-atrum	Casablanca	7.40	Berger
Xanthomonas phaseoli	Casablanca	5.34	Bouhelier

PHILLYREA ANGUSTIFOLIA L.

Zaghouania phillyreae	Maroc		(F.M. N° 368)

PHILLYREA LATIFOLIA L.

Zaghouania phillyreae	Ouezzane	4.35	Malençon

PHILLYREA MEDIA L.

Clitocybe olearia	Mehedia	11.35	Rungs
Cuscuta monogyna	Fès	5.51	Sauvage
Septoria machadoi	Kénitra		(F.M. N° 1113)
Zaghouania phillyreae	Kénitra	6.35	Malençon

PHILLYREA Sp.

Zaghouania phillyreae	Tanger	1925	Patouillard

PHLOMIS BOVEI Maire

Erysiphe galeopsidis	Immouzer	1925	Patouillard

PHLOMIS MAROCCANA Maire

Erysiphe galeopsidis	Maroc	(F.M. N° 84)	
Leveillula taurica	Maroc	(F.M. N° 86)	

PHOENIX CANARIENSIS (hort.)

= *Phoenix jubae* Webb.
= *Phoenix tenuis* Versch.

Ceratostomella paradoxa	Casablanca	6.57	Rieuf
Gliocladium roseum	Casablanca	6.57	Rieuf
Graphiola phoenicis	Casablanca	2.29	Bouhelier
Microdiplodia Passeriniana	Marrakech	(F.M. N° 1082)	

PHOENIX DACTYLIFERA L.

Aspergillus nidulans	In Salah	7.48	Rieuf
Aspergillus niger	Ksar es Souk	3.47	Rieuf
Aspergillus ochraceus	Aïn Chaïr	3.48	Rieuf
Aspergillus parasiticus	Adrar	4.46	Rieuf
Aspergillus phoenicis	Ziz	1933	Malençon
Aspergillus repens	Ksar es Souk	4.46	Rieuf
Aspergillus versicolor	Ksar es Souk	4.46	Rieuf
Ceratostomella paradoxa	Amjoujd	1.34	Malençon
Cladosporium phoenicis	Casablanca	10.29	Chrestian
Corticium galactites	Amjoujd	3.39	Malençon
Dematium asperum	Foum Zguid	11.52	Rieuf
Fusarium albedinis	Meski	2.48	Malençon
Gloniopsis australis	Fès	4.13	Pitard
Graphiola phoenicis	Casablanca	9.30	Bouhelier
Macrophoma phoenicum	Fès	1925	Patouillard
Mauginiella scaettae	Tarjicht	2.39	Perret
Microdiplodia Passeriniana	Marrakech	9.32	Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	(F.M. N° 1192)	
Pestalotiopsis palmarum	Tiflet	12.32	Brémont-Malençon
Phoma dactylifera	Fès	4.13	Pitard

PHOENIX JUBAE Webb.

voir : *Phoenix canariensis* (hort.)

PHOENIX Sp.

Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	1925	Patouillard

PHOENIX TENUIS Versch.

voir : *Phoenix canariensis* (hort.)

PHORMIUM TENAX Forst.

Phyllosticta hematocycla	Rabat	11.36	Malençon

PHOTINIA JAPONICA Gray

voir : *Eriobotrya japonica* Lindl.

PHRAGMITES COMMUNIS Trin.

= *Arundo phragmites* L.

Hadrotrichum phragmitis	Essaouira	10.35	Perret-Malençon
Piricularia grizea	Casablanca	5.56	Rieuf
Puccinia isiaca	Asni	8.54	Guyot-Malençon
Puccinia phragmitis	Maroc		(F.M. N° 529)

PHRAGMITES COMMUNIS Trin. var. ISIACUS (Del.) Coss. & D.R.

Scirrhia rimosa	Agadir		(F.M. N° 116)

PHYSANTHYLLIS TETRAPHYLLA Boiss.

voir : *Anthyllis tetraphylla* L.

PHYTOLACCA DIOICA L.

Phlyctaena vagabunda	Tanger	1925	Patouillard

PICEA EXELSA Link.

Amphisphaeria fibricola	Rabat		(F.M. N° 134)

PICNOMON ACARNA Cass.

voir : *Cirsium acarna* (L.) Moench

PICRIDIUM ORIENTALE (L.) D.C.

voir : *Reichardia tingitana* (L.) Roth.

PILEOLARIA TEREBINTHI Cast.

= *Puccinia terebinthi* Cast.
= *Uromyces terebinthi* (DC.) Wint.

Cladosporium aecidiicola sur *Pistacia terebinthus*	?	6.33	Malençon
Tuberculina persicina sur *Pistacia terebinthus*	Rabat	6.33	Malençon

PIMPINELLA TRAGIUM Vill.

Puccinia pimpinellae	Maroc		(F.M. N° 530)

PIMPINELLA VILLOSA Schousb.

Puccinia castellana	Maroc (F.M. N° 463)
Puccinia pimpinellae	Tiflet 6.32 Malençon

PINUS HALEPENSIS Mill.

Arthrobotrys superba	Rabat 11.40 Malençon
Coleosporium inulae	Maroc (F.M. N° 352)
Corticium solani	Casablanca 3.38 Berger
Fusarium coeruleum	Casablanca 6.38 Malençon
Fusarium scirpi var. *acuminatum*	Casablanca 6.38 Malençon

PINUS MARITIMA Lamk.

voir : *Pinus pinaster* Soland.

PINUS PINASTER Soland.

= *Pinus maritima* Lamk.

Fusarium sp.	Kénitra 5.42 Malençon
Lophodermium pinastri	Mamora 2.50 Malençon

PINUS Sp.

Lophodermium pinastri	Tanger 1918 Patouillard
Phoma strobiligena	Tanger 1918 Patouillard

PIPTATHERUM MULTIFLORUM P. Beauv.

voir : *Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. & Schw.

PIRUS COMMUNIS L.

Agrobacterium tumefaciens	Kénitra 12.35 Malençon
Alternaria tenuis	Rabat 8.50 Rieuf
Camarosporium Karstenii	Immouzer 4.51 Rieuf
Botrytis geniculata	Maaziz 5.51 Rieuf
Ceratosphaeria pirina	Maaziz 5.51 Rieuf
Diaporthe perniciosa	Casablanca 2.29 Berger
Fumago vagans	Fès 1.35 Malençon
Gymnosporangium confusum	Asni 9.33 Perret-Malençon
Gymnosporangium fuscum	Ksiri 9.31 Bleton-Rungs
Hadrotrichum populi	Casablanca 7.33 Berger-Malençon
Mycosphaerella sentina	Kénitra 8.34 Lespès
Mycosphaerella Tulasnei	Rabat 8.50 Rieuf
Oospora hyalinula	Rabat (F.M. N° 1147)
Phoma sp.	Fès 2.51 Rieuf
Physalospora cydoniae	Fès 2.51 Rieuf
Rosellinia necatrix	Meknès 7.26 ?
Sclerotinia fructigena	Tafrant 12.34 Bleton

Sclerotinia laxa	Casablanca 5.49 Berger
Truncatella ramulosa	Fès 2.51 Rieuf
Venturia pirina	Casablanca 5.29 Bouhelier
Viscum cruciatum	Taza 2.52 Guessous

PIRUS COMMUNIS L. var. MARIANA Pan.

voir : *Pirus mamorensis* Trabut

PIRUS CORDATA Pitard

voir : *Pirus mamorensis* Trabut

PIRUS CYDONIA L.

voir : *Cydonia vulgaris* Pers.

PIRUS GERMANICA Hoock.

voir : *Mespilus germanica* L.

PIRUS MALUS L.

= *Malus communis* Lamk.

Agrobacterium tumefaciens	Annoceur 11.51 Rieuf
Alternaria tenuis	Rabat 8.50 Rieuf
Coriolus versicolor	Marrakech 4.51 Perrier
Cuscuta monogyna	Asni 5.51 Perrier
Cyphella albo-violascens	Sefrou 9.40 Malençon
Cytoplea cinerea	Casablanca (F.M. N° 1057)
Daedalea biennis	Chichaoua 2.53 Malençon
Dermatea corticola	Marrakech 5.51 Rieuf
Didymella Voglinoi	Marrakech 3.51 Rieuf
Diplodia Griffoni (?)	Marrakech 6.49 Malençon
Gibberella baccata	Fès 5.51 Rieuf
Glomerella cingulata	Rabat 1.38 Malençon
Gymnosporangium juniperinum	Merchouch 6.50 Rieuf
Leucostoma Persoonii	Marrakech 2.52 Rieuf
Merulius papyrinus	Si Allal Tazi 2.36 Lespès
Mycosphaerella sentina	Marrakech 12.41 Perrier
Mycosphaerella Tulasnei	Rabat 8.50 Rieuf
Phellinus Friesianus	Chichaoua 2.53 Malençon
Phoma sp.	Fès 4.53 Rieuf
Phyllosticta prunicola	Souk el Arba 9.32 Lespès-Malençon
Physalospora cydoniae	Oulmès 11.50 Rieuf
Pleurotus ostreatus	Marrakech 11.50 Malençon
Podosphaeria leucotricha	Asni 5.49 Malençon
Rhizopus nigricans	Rabat 9.36 Delécluse
Schizophyllum commune	Fès 6.33 Bleton
Sclerotinia fructigena	Casablanca 5.30 Bouhelier

Trametes hispida	Rabat 4.41 Malençon
Trichothecium roseum	Rabat (F.M. N° 1170)
Venturia inaequalis	Oujda 1929 Vidal
Viscum cruciatum	Taza 2.52 Rieuf

PIRUS MAMORENSIS Trabut

= *Pirus communis* L. var. *mariana* Pan.
= *Pirus cordata* Pitard

Naucoria ramulincola	Mamora 12.35 Malençon
Trichothecium roseum	Rabat 11.32 Malençon

PISTACIA ATLANTICA Desf.

Cuscuta monogyna	Marrakech 11.50 Sauvage
Daldinia concentrica	Korifla 12.49 Rieuf
Hirneola auricula-judae	Rabat 5.52 Rieuf
Inonotus tinctorius	Kénitra 1936 Malençon
Schizophyllum commune	Korifla 12.49 Rieuf
Verticillium lateritium	Korifla 12.49 Rieuf
Xanthocrous sp.	Marrakech 12.50 Malençon

PISTACIA LENTISCUS L.

Cuscuta monogyna	Beni Amir 11.46 Berger
Hysterographium fraxini	Tanger 1925 Patouillard
Propolis faginea	Rabat 11.35 Malençon
Septobasidium Michelianum	Rabat 1.37 Malençon

PISTACIA TEREBINTHUS L.

Anthostomella pullulans	Rabat 6.33 Malençon
Fumago vagans	Fès 1.34 Bleton
Pileolaria terebinthi	Ourika 7.21 Maire

PISTACIA VERA L.

Cylindrosporium pistaciae	Berkane 6.52 Rieuf
Phyllosticta terebinthi	Berkane 10.56 Rieuf
Pileolaria terebinthi	Taguelf 10.40 Berger

PISUM SATIVUM L.

Ascochyta pisi	Meknès 1.25 ?
Corticium solani	Rabat 8.53 Rieuf
Cylindrosporium pisi	Casablanca 3.41 Bouhelier
Cylindrosporium sp.	Casablanca 2.33 Malençon
Erysiphe pisi	Rabat 3.58 Rieuf
Erysiphe polygoni	Azemmour 3.31 Bouhelier
Fusarium oxysporum	Fès 5.39 Malençon
Macrosporium nodipes	Asni 11.33 Perret-Malençon

Mycosphaerella pinodes	Casablanca 3.31 Bouhelier
Mycosphaerella Tulasnei	Rabat 1.54 Rieuf
Orobanche speciosa	Fès 8.33 Bleton
Peronospora pisi	Casablanca 2.38 Berger
Pseudomonas pisi	Casablanca 4.33 Bouhelier-Foex
Sclerotinia sclerotiorum	Tadla 4.36 Berger
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat 4.56 Rieuf
Septoria pisi	Safi 3.31 Chrestian-Bouhelier
Uromyces pisi	Rabat 4.28 Emberger

PISUM Sp.

Aspergillus ochraceus	Rabat 3.46 Rieuf
Cylindrosporium sp.	Rabat 5.35 Malençon

PLANTAGO MAJOR L.

Erysiphe compositarum	Maroc (F.M. N° 82)

PLANTAGO PSYLLIUM L.

Erysiphe cichoracearum	Tanger 1925 Patouillard

PLANTAGO Sp.

Aecidium plantaginis	Marrakech 3.51 Rieuf

POA ALPINA L.

Erysiphe graminis	Maroc (F.M. N° 85)
Uromyces poae	Maroc (F.M. N° 414)

POA ANNUA L.

Septoria graminum	Tanger 1925 Patouillard
Tuburcinia poae	Maroc (F.M. N° 348)

POA BULBOSA L.

Erysiphe graminis	Maroc (F.M. N° 85)
Phyllachora poae	Marrakech (F.M. N° 122)
Uromyces poae	Ifrane 8.54 Guyot-Malençon

PODOSPERMUM LACINIATUM D.C.

voir : *Scorzonera laciniata* L.

POLYCARPON ALSINIFOLIUM Mill.

Pleospora herbarum	Maroc (F.M. N° 187)

POLYCARPON TETRAPHYLLUM L.

Peronospora scleranthi	Rabat 3.40 Malençon

POLYCNEMUM Sp.

Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	1925	Patouillard

POLYGONATUM OFFICINALE All.

= *Polygonatum vulgare* Desf.

Heterosporium allii var. *minutum*	Ifrane	(F.M. N° 1199)

POLYGONATUM VULGARE Desf.

voir : *Polygonatum officinale* All.

POLYGONUM AMPHIBIUM L.

Puccinia polygoni-amphibii	Ifrane	1925	Patouillard

POLYGONUM AVICULARE L.

Uromyces polygoni-aviculariae	Kénitra	5.35	Lespès

POLYGONUM LAPATHIFOLIUM L.

Erysiphe polygoni	Meknès	11.53	Rieuf

POLYGONUM MARITIMUM L.

Ovularia bistortae	Mehedia	8.36	Malençon
Phyllosticta crastophila	Larache		(F.M. N° 1000)

POLYGONUM Sp.

Puccinia polygoni-amphibii	Annoceur	1925	Patouillard

POPULUS ALBA L.

Melampsora Rostrupii	Tadla	9.29	Bouhelier
Pholiota cylindracea	Marrakech	7.31	Maire
Trametes hispida	Fès	3.33	?

POPULUS ALBA L. var. HICKELIANA (Dode) Maire

= *Populus Hickeliana* Dode

Gloeosporium populi-albae	Mehedia	8.33	Malençon
Melampsora pulcherrima	Mehedia	7.33	Malençon
Pholiota cylindracea	Ksar es Souk	6.36	Delécluse

POPULUS ALBA L. var. NIVEA Wesm.

Cyphella ampla	Mehedia	2.33	Malençon

POPULUS ALBA L. var. SUBINTEGERRIMA Lange

Marssonina populi	Azrou	7.33	Malençon

POPULUS DILATATA Ait.

voir : *Populus nigra* L. var. *italica* (Du Roy) Maire

POPULUS HICKELIANA Dode

voir : *Populus alba* L. var. *Hickeliana* (Dode) Maire

POPULUS ITALICA Moench

voir : *Populus nigra* L. var. *italica* (Du Roy) Maire

POPULUS NIGRA L.

Cytospora ambiens	Fès	1.38	Malençon
Cytospora chrysosperma	Fès	1.38	Malençon
Melampsora allii-populina	Fès	7.33	Bleton-Malençon
Melampsora pulcherrima	Maroc		(F.M. N° 366)
Pholiota cylindracea	Fès	3.34	Bleton
Phyllosticta osteospora	Ourika	12.36	Perret-Malençon
Rosellinia aquila	Rabat	5.35	Malençon
Schizophyllum commune	Fès	12.33	Bleton
Taphrina aurea	Ourika	7.21	Maire
Trichothecium roseum	Gharb	5.35	Malençon

POPULUS NIGRA L. var. ITALICA (Du Roy) Maire

= *Populus dilatata* Ait.
= *Populus italica* Moench
= *Populus pyramidalis* Borkh.

Cytospora chrysoperma	Casablanca	5.41	Malençon
Graphium sp.	Oued Zem	12.30	Bouhelier-Chrestian
Melampsora allii-populina	Casablanca	8.33	Berger
Melampsora larici-populina	Zenattas	10.35	Bouhelier-Berger

POPULUS PYRAMIDALIS Borkh.

voir : *Populus nigra* L. var. *italica* (Du Roy) Maire

POPULUS Sp.

Cytospora chrysosperma	?	7.34	Lespès-Malençon

PORIA VAILLANTI (Fr.) Sacc.

Hypomyces aurantius	Azrou	11.45	Malençon

PORTULACA OLERACEA L.

Cystopus portulacae	Casablanca	6.30	Bouhelier

POTAMOGETON PANORMITANUS Biv.

Tetramyxa parasitica	Taourirt	1917	Ducellier

POTAMOGETON POLYGONIFOLIUS Pourret

Doassansia Martianoffiana	Maroc	(F.M. N° 350)

POTENTILLA MAURA Th. Wolf

Phragmidium potentillae	Maroc	(F.M. N° 371)

POTENTILLA MICRANTHA Ram.

Phragmidium fragariastri	Rif	(F.M. N° 370)

POTERIUM MAGNOLII Spach.

voir : *Sanguisorba magnolii* Spach.

POTERIUM SANGUISORBA L.

voir : *Sanguisorba minor* Scop.

PRASIUM MAJUS L.

Mycosphaerella prasii	Fès	1918	Patouillard
Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	1925	Patouillard

PRITCHARDIA FILIFERA Lind.

voir : *Washingtonia filifera* Wendl.

PRUNUS AMYGDALUS Stokes

voir : *Amygdalus communis* L.

PRUNUS ARMENIACA L.

voir : *Armeniaca vulgaris* L.

PRUNUS AVIUM L.

voir : *Cerasus avium* Moench

PRUNUS CERASUS L.

voir : *Cerasus vulgaris* Mill.

PRUNUS COMMUNIS (L.) Fritsch.

voir : *Amygdalus communis* L.

PRUNUS DOMESTICA L.

Agrobacterium tumefaciens	Sefrou	2.50	Rieuf
Armillariella mellea	Demnat	5.51	Perrier
Coriolus versicolor	Sefrou	9.49	Malençon
Coryneum Beijerinckii	Casablanca	7.31	Berger
Megacladosporium carpophilum	Casablanca	7.30	Chrestian
Microdiplodia microsporella	Rabat	4.53	Rieuf
Nectria cinnabarina	Rabat	8.45	Malençon
Phellinus fulvus	Fès	11.33	Bleton
Phellinus fulvus f. *prunastri*	Sefrou	9.49	Malençon
Phellinus igniarius	Taza	2.54	Malençon
Rosellinia necatrix	Rabat	6.35	Malençon
Taphrina pruni	Fès	5.39	Malençon
Tranzschelia pruni-spinosae	Casablanca	9.30	Bouhelier
Viscum cruciatum	Taza	2.52	Guessous

PRUNUS INSITITIA L.

Taphrina Rostrupiana	Azrou	7.21	Maire

PRUNUS JAPONICA Thunb.

Coryneum Beijerinckii	Rabat	7.41	Foury
Gibberella bacata	Kénitra	5.34	Malençon
Mycosphaerella Tulasnei	Kénitra	7.49	Rieuf
Pseudosaccharomyces apiculatus	Meknès	6.38	Malençon
Tranzschelia pruni-spinosae	Zoumi	9.31	Bleton

PRUNUS PERSICA (L.) Stokes

voir : *Persica vulgaris* Mill.

PRUNUS Sp.

Ganoderma applanatum	Sefrou	11.51	Rieuf

PSAMMA ARENARIA R. & Sch.

voir : *Ammophila arenaria* (L.) Link.

PSIDIUM GUAJAVA L.

Pestalozzia Eugeniae	Rabat	4.34	Berger-Malençon

PUCCINIA ALLII (DC.) Rudolfi

Darluca filum sur *Allium sativum*	Inezgane	6.53	Rieuf

PUCCINIA ANDROPOGONIS-HIRTI (Maire) Beltran

Darluca filum sur *Andropogon hirtus* — Rabat 2.36 Malençon

PUCCINIA ARENARIA (Schum.) Wint.

Darluca filum sur *Loeflingia hispanica* — Salé 3.40 Malençon

PUCCINIA ASPARAGI DC.

Darluca filum sur *Asparagus officinalis* — Rabat 12.32 Malençon

PUCCINIA MENTHAE Pers.

Darluca filum sur *Mentha sativa* — Rabat 6.36 Malençon

PUCCINIA PRUNI-SPINOSAE Pers.

voir : *Tranzschelia pruni-spinosae* (Pers.) Diet.

PUCCINIA SYMPHYTI-BROMORUM Mül.

= *Aecidium asperifolii* Pers. p.p.

Tuberculina pistacina sur *Echium plantagineum* — Tanger 1925 Patouillard

PUCCINIA TEREBINTHI Cast.

voir : *Pileolaria terebinthi* Cast.

PUNICA GRANATUM L.

Asteroma punicae — Fès 1925 Patouillard

PUTORIA BREVIFOLIA Coss. & D.R.

Mycosphaerella putoriae — Melilla (F.M. N° 154)

PYROSTEGIA VETUSTA Baill.

voir : *Bigonia vetusta* Ker.

PYRUS CYDONIA L.

voir : *Cydonia vulgaris* Pers.

QUERCUS BALLOTTA Desf.

voir : *Quercus ilex* L.

QUERCUS COCCIFERA L.

Coccomyces dentatus	Tanger	1925	Patouillard
Taphrina coerulescens	Maroc		(F.M. N° 68)

QUERCUS FAGINEA Lamk.

= *Quercus lusitanica* Webb.

Armillariella mellea	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Coriolus versicolor	Tanger	1925	Patouillard
Helostroma album	Azrou	7.21	Maire
Lenzites quercina	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Lophodermium maculare	Tanger		(F.M. N° 217)
Microsphaeria alphitoides	Tazzekat	10.49	Malençon
Peniophora setigera	Azrou	4.37	Malençon
Phellinus dryadeus	Azrou	8.21	Maire
Phoma Mirbeckii	Tanger	1918	Patouillard
Phyllotopsis nidulans	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Polyporus sulfureus	Azrou	10.37	Malençon
Taphrina coerulescens	Maroc		(F.M. N° 68)
Trabutia quercina	Azrou	7.21	Maire
Ungulina fomentaria	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon

QUERCUS FAGINEA Lamk. var. MIRBECKII (Dur.) Maire

Capnodium quercinum	Zoumi	?	Lespès
Coccomyces coronatus	Tanger	1925	Patouillard
Coccomyces tumidus	Tanger	1925	Patouillard
Coriolus versicolor	Tanger	1925	Patouillard
Hypoxylon rubiginosum	Tanger	1925	Patouillard
Microthyrium microscopicum	Tanger	1925	Patouillard
Peniophora corticalis	Tanger	1925	Patouillard
Phoma Mirbeckii	Tanger	1925	Patouillard

QUERCUS HUMILIS Lamk.

Taphrina coerulescens	Maroc		(F.M. N° 68)

QUERCUS ILEX L.

= *Quercus ballota* Desf.

Armillariella mellea	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Asterostromella dura	Azrou	3.38	Malençon
Bertia moriformis	Azrou		(F.M. N° 132)
Coccomyces dentatus	Azrou	3.37	Malençon
Coriolus pergamenus	Azrou	11.45	Malençon
Coriolus unicolor	Azrou	11.45	Malençon
Coriolus versicolor	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Corticium polygonioides	Marrakech	5.37	Malençon
Cronartium quercinum	Marrakech		(F.M. N° 367)
Crucibulum vulgare	Azrou	10.37	Malençon
Daedalea biennis	Azrou	11.45	Malençon

Fumago vagans	Fès	1.34	Bleton
Ganoderma applanatum	Azrou	10.41	Malençon
Ganoderma lucidum	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Hexagonia nitida	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Hypoxylon mediterraneum	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Lenzites flaccida	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Lenzites quercina	Azrou	6.35	Delécluse
Leptoporus adustus	Azrou	11.45	Malençon
Leucoporus arcularius	Ifrane	9.40	Malençon
Microthyrium microscopicum	Azrou	3.37	Malençon
Phellinus dryadeus	Azrou	11.45	Malençon
Phellinus torulosus	Azrou	11.45	Malençon
Polyporus giganteus	Azrou	11.37	Delécluse-Malençon
Stereum gausapatum	Azrou	11.45	Malençon
Stereum hirsutum	Azrou	11.45	Malençon
Stereum purpureum	Azrou	11.45	Malençon
Stuartella formosa	Rabat	1.46	Malençon
Taphrina Kruchii	Azrou	7.21	Maire
Trametes hispida	Azrou	10.37	Delécluse-Malençon
Ungulina fomentaria	Azrou	11.45	Malençon
Uredo quercus	Ourika	7.21	Maire
Veluticeps Heimii	Azrou	3.38	Malençon
Xanthochrous cuticularis	Azrou	8.41	Malençon

QUERCUS LUSITANICA Webb.

voir : *Quercus faginea* Lamk.

QUERCUS MIRBECKII Dur.

voir : *Quercus faginea* Lamk. var. *Mirbeckii* (Dur.) Maire

QUERCUS PEDUNCULATA Ehrh.

voir : *Quercus robur* L.

QUERCUS PYRENAICA Willd.

Microsphaeria alphitoides	Maroc	(F.M. N° 87)

QUERCUS ROBUR L.

= *Quercus pedunculata* Ehrh.

Helostroma album	Rabat	6.34	Malençon

QUERCUS Sp.

Odontia crustosa	Rabat	1.53	Malençon

QUERCUS SUBER L.

Armillariella mellea	Mamora	12.32	Malençon
Aspergillus terreus	Mamora	2.46	Rieuf

Aspergillus Wentii	Gharb 9.49 Rieuf
Auricularia mesenterica	Mamora 10.35 Malençon
Clitocybe olearia	Mamora 11.35 Malençon
Coccomyces dentatus	Mamora 3.36 Delécluse-aMleņçon
Coriolus pergamenus	Mamora 11.35 Malençon
Coriolus versicolor	Mamora 12.35 Malençon
Cyphella candida	Rabat 3.37 Malençon
Daedalea biennis	Mamora 11.35 Delécluse-Malençon
Diatrypella quercina	Mamora 3.37 Malençon
Ganoderma applanatum	Mamora 11.32 Malençon
Hirneola auricula-judae	Mamora 10.35 Malençon
Hypoxylon mediterraneum	Mamora 3.36 Delécluse-Malençon
Irpex deformis	Rabat 3.37 Malençon
Ithyphallus imperialis	Mamora 3.36 Delécluse-Malençon
Ithyphallus impudicus	Mamora 1935 Delécluse-Malençon
Lenzites quercina	Mamora 11.35 Delécluse-Malençon
Leptoporus adustus	Mamora 12.35 Malençon
Leptoporus dichrous	Mamora 10.35 Malençon
Leucoporus brumalis	Mamora 3.36 Malençon
Merulius tremellosus	Mamora 5.37 Malençon
Mucor Ramanianus	Mamora 3.46 Rieuf
Mycoleptodon ochraceum	Rabat 2.37 Malençon
Panus conchatus	Mamora 10.35 Malençon
Peniophora corticalis	Mamora 10.35 Malençon
Phellinus igniarius	Mamora 3.36 Malençon
Phellinus torulosus	Mamora 10.35 Malençon
Pholiota cylindracea	Mamora 12.35 Malençon
Pholiota spectabilis	Mamora 11.35 Delécluse-Malençon
Physalospora elegans	Rabat 11.35 Malençon
Physospora elegans	Rabat (F.M. N° 1166)
Pleurotus lignatilis	Mamora 3.36 Malençon
Pleurotus ostreatus	Rabat 12.35 Malençon
Polyporus giganteus	Mamora 10.32 Malençon
Poria vaporaria	Rabat 3.37 Malençon
Propolis faginea	Rabat (F.M. N° 231)
Radulum quercinum	Mamora 1.36 Delécluse-Malençon
Schizophyllum commune	Mamora 11.32 Malençon
Sebacina Crozalsii	Mamora 3.37 Malençon
Septoria quercicola	Casablanca 3.52 Rieuf
Stereum fuscum	Mamora 12.35 Malençon
Stereum gausapatum	Mamora 12.35 Malençon
Stereum hirsutum	Mamora 12.35 Malençon
Stereum spadiceum	Mamora 10.35 Delécluse-Malençon
Tomentella fusca	Rabat 3.37 Malençon
Tomentella rubiginosa	Rabat 3.37 Malençon
Tomentellina bombycina	Mamora 10.35 Malençon
Trametes campestris	Mamora 11.35 Malençon
Trametes cinnabarina	Rabat 3.36 Malençon
Ungulina fomentaria	Mamora 8.21 Maire
Ungulina ochroleuca	Rabat 1.46 Malençon
Uredo quercus	Zaers 3.35 Delécluse
Volvaria bombycina	Rabat 6.37 Malençon

Vuilleminia comedens Mamora 10.35 Malençon
Xanthochrous cuticularis Mamora 10.32 Malençon
Xanthochrous ribis Mamora 3.36 Delécluse-Malençon

RANUNCULUS ALEAE Willk.

Tuburcinia ranunculi Meknès F.M. N° 346)

RANUNCULUS DYRIS Maire

Entyloma microsporum Marrakech (F.M. N° 338)

RANUNCULUS FLABELLATUS Desf.

Erysiphe polygoni Maroc (F.M. N° 83)
Uromyces poae Maroc (F.M. N° 414)

RANUNCULUS FICARIA L.

Uromyces poae Maroc (F.M. N° 414)

RANUNCULUS FICARIA L. ssp. FICARIIFORMIS (F. Schultz) Rouy & Fouc.

Entyloma ficariae Azrou 5.54 Guyot-Malençon
Tuburcinia ficariae Azrou 5.54 Guyot-Malençon

RANUNCULUS MACROPHYLLUS Desf.

Peronospora ficariae Rabat (F.M. N° 45)

RANUNCULUS SPICATUS Desf.

Aecidium ranunculacearum Ifrane 4.53 Guyot-Malençon

RAPHANUS NIGER Mill.

Cystopus candidus Casablanca 11.40 Berger

RAPHANUS SATIVUS L.

Cystopus candidus Casablanca 11.35 Malençon

RAPISTRUM RUGOSUM (L.) Bergeret

Cystopus candidus Tanger 1925 Patouillard
Erysiphe polygoni Maroc (F.M. N° 83)
Pleospora vulgaris Arzila 1925 Patouillard

REICHARDIA ORIENTALIS Hochr.

voir : *Reichardia tingitana* (L.) Roth.

REICHARDIA TINGITANA (L.) Roth.

= *Picridium orientale* (L.) D.C.
= *Reichardia orientalis* Hochr.

Pleospora herbarum Tanger 1925 Patouillard

RESEDA ALBA L. ssp. TRICUSPIS (Coss.) Maire

Cystopus candidus Taza (F.M. N° 27)

RESEDA ODORATA L.

Cercospora resedae Rabat 5.32 Malençon

RESEDA PHYTEUMA L.

Phoma herbarum Maroc (F.M. N° 1019)

RHAGADIOLUS STELLATUS (L.) Gaertn.

Cystopus tragopogonis Maroc (F.M. N° 30)

RHAGADIOLUS STELLATUS (L.) Gaertn. var. INTERMEDIUS (Ten.) D.C.

Puccinia rhagadioli Meknès 4.53 Guyot-Malençon

RHAMNUS ALATERNUS L.

Puccinia Mesnierana Maroc (F.M. N° 518)

RHAMNUS ALATERNUS L. ssp. MYRTIFOLIA (Willk.) Maire

Phyllosticta Mouretii Immouzer 1918 Patouillard

RHAMNUS LYCIOIDES L. ssp. OLEOIDES (L.) Jahand. & Maire

Puccinia coronata Salé 4.33 Malençon
Puccinia Mesnieriana Ifrane 7.36 Malençon

RHODODENDRON INDICUM Sweet

voir : *Azalea indica* L.

RHUS PENTAPHYLLA Desf.

Exobasidium hesperidum Maaziz 6.33 Malençon

RIBES GROSSULARIA L.

= *Grossularia reclinata* Mill.

Nectria cinnabarina Azrou 8.46 Malençon

RICINUS COMMUNIS L.

Alternaria compacta	Rabat	5.52	Rieuf
Cercospora ricinella	Mehedia	7.38	Malençon
Cladosporium sp.	Rabat	5.52	Rieuf
Diplodia organicola	Rabat	5.52	Rieuf
Gibberella pulicaris	Rabat	5.52	Rieuf
Lecanidium atratum	Essaouira	3.34	Malençon
Macrophoma ricini	Tanger	1925	Patouillard
Macrophomina phaseoli	Rabat	5.52	Rieuf
Melampsorella ricini	Tanger	1925	Patouillard
Mycosphaerella Tulasnei	Casablanca	2.53	Rieuf
Peniophora cinerea	Essaouira	3.34	Malençon
Phoma macropyrena	Rabat	5.52	Rieuf
Physalospora ricini	Rabat	5.52	Rieuf
Rhabdospora ricini	Rabat	5.52	Rieuf
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat	5.52	Rieuf
Sclerotinia minor	Rabat	11.35	Malençon
Sclerotinia sclerotiorum	Rabat	5.52	Rieuf

RICINUS COMMUNIS L. var. ROUGE

Macrophomina phaseoli	Rabat	6.37	Brémont-Malençon

ROBINIA PSEUDACACIA L.

Phoma pseudacaciae	Tanger	1925	Patouillard

RORIPA NASTURTIUM-AQUATICUM (L.) Schinz. & Tell.

voir : *Nasturtium officinale* L.

ROSA AGRESTIS Savi

Phragmidium disciflorum	Maroc	(F.M. N° 375)

ROSA CANINA L.

Phragmidium disciflorum	Marrakech	7.21	Maire
Sphaerotheca pannosa	Asni	7.35	Perret

ROSA DAMASCENA Mill.

Phragmidium disciflorum	Marrakech	7.21	Maire
Sphaerotheca pannosa	Marrakech	3.35	Landrieu

ROSA INDICA Lindl.

Sphaerotheca pannosa	Kénitra	1941	Foex

ROSA MICRANTHA Sm. & Sow.

Phragmidium disciflorum	Maroc	(F.M. N° 375)

ROSA SEMPERVIRENS L.

Phragmidium rosae-sempervirentis	El Gouara	6.46	Malençon
Phragmidium tuberculatum	Tanger	1925	Patouillard
Septoria rosae-arvensis	Tanger	(F.M. N° 1121)	

ROSA SICULA Trott.

Phragmidium tuberculatum	Azrou	1937	Maire

ROSA Sp.

Cuscuta monogyna	Gourrama	9.48	Sauvage
Cylindrocarpon radicicola	Goulmima	4.48	Malençon
Fabraea rosae	Rabat	5.39	Malençon
Peronospora sparsa	Kénitra	4.56	Rieuf
Pestalotiopsis Guepini	Casablanca	12.38	Berger
Phragmidium disciflorum	Rabat	6.36	Delécluse
Sphaerotheca pannosa	Casablanca	5.29	Bouhelier

ROSMARINUS OFFICINALIS L.

Oidium sp.	Marrakech	6.32	?

RUBIA LAEVIS Poiret

= *Galium Poiretianum* Ball
= *Galium firmum* Tausch.

Puccinia algerica	Ifrane	7.33	Malençon

RUBUS DISCOLOR W. & N.

voir : *Rubus ulmifolius* Schott.

RUBUS PLICATUS W. & N.

Phragmidium violaceum	Asni	7.35	Perret

RUBUS ULMIFOLIUS Schott.

= *Rubus discolor* W. & N.

Phragmidium rubi	Tanger	1925	Patouillard
Phragmidium violaceum	Casablanca	3.36	Malençon

RUMEX ACETOSA L.

Puccinia acetosae	Rabat	11.32	Malençon
Uromyces acetosae	Fès	4.25	?
Uromyces rumicis	Maroc	(F.M. N° 420)	

RUMEX ACETOSELLA L.

Uromyces acetosae	Rif	(F.M. N° 383)	

RUMEX BUCEPHALOPHORUS L.

Puccinia biformis	Tanger 1925	Patouillard

RUMEX CONGLOMERATUS Murr.

Puccinia phragmitis	Marrakech 1.50	Rieuf
Uromyces rumicis	Gharb 5.35	Malençon

RUMEX CRISPUS L.

Puccinia phragmitis	Maroc	(F.M. N° 529)
Uromyces rumicis	Maroc	(F.M. N° 420)

RUMEX GINII Jahand. & Maire

Uromyces rumicis	Maroc	(F.M. N° 420)

RUMEX PULCHER L.

Ovularia obliqua	Tanger 1925	Patouillard
Uromyces rumicis	Maroc	(F.M. N° 420)

RUMEX SCUTATUS L. var. INDURATUS (Boiss. & Reut.) Ball

Puccinia rumicis-scutati	Maroc	(F.M. N° 542)

RUMEX Sp.

Puccinia phragmitis	Casablanca 1935	Berger
Uromyces acetosae	Souk el Arba	(F.M. N° 383)

RUMEX TINGITANUS L.

Uromyces tingitanus	Tanger 1925	Patouillard

RUMEX TUBEROSIS L.

Puccinia acetosa	Maroc	(F.M. N° 440)

RUMEX VESICARIUS L.

Peronospora rumicis	Maroc	(F.M. N° 50)
Uromyces thellungii	Maroc	(F.M. N° 429)

RUSCUS ACULEATUS L.

Leptosphaeria rusci	Annoceur 1925	Patouillard
Phyllosticta ruscicola	Rif	(F.M. N° 1007)

RUSCUS HYPOPHYLLUM L.

Phoma hypophylli	Tanger 1918	Patouillard
Phyllosticta hypophylli	Zinet 1918	Patouillard

SACCHARUM OFFICINARUM L.

Alternaria tenuis	Casablanca	1.58	Rieuf
Cladosporium gramineum	Casablanca	1.58	Rieuf
Coniosporium vinosum	Casablanca	1.58	Rieuf
Mycosphaerella Tulasnei	Casablanca	1.58	Rieuf
Phyllosticta hawaiensis	Casablanca	1.58	Rieuf

SACCHARUM RAVENNAE L.

Uredo ravennae	Maroc	(F.M. N° 564)	

SAHARASPIS CEARDI Balachw.

Septobasidium Michelianum sur *Olea europaea*	Marrakech	1.51	Perrier

SALIX ALBA L.

Septoria didyma var. *Santonensis*	Fès	1925	Patouillard

SALIX BABYLONICA L.

Melampsora ribesii-purpurea	Sefrou	10.49	Malençon
Pholiota cylindracea	Meknès	11.38	Delécluse
Schizophyllum commune	Fès	1.34	Bleton
Uncinula adunca	Sefrou	10.49	Malençon

SALIX PEDICELLATA Desf.

Melampsora evonymi-capraearum	Fès	5.41	Bleton-Malençon
Septoria salicicola	Tiflet	11.32	Malençon

SALIX PURPUREA L.

Rhytisma salicinum	Sefrou	(F.M. N° 227)	

SALIX Sp.

Melampsora amygdalinae	Sefrou	1925	Patouillard
Rhytisma salicinum	Sefrou	1925	Patouillard
Uncinula adunca	Dadès	10.52	Rieuf

SALVIA INTERRUPTA Schousb.

Puccinia salviae-interruptae	Maroc	(F.M. N° 543)	

SALVIA OFFICINALIS L.

Hysterographium fraxini	Tanger	1925	Patouillard
Oidium sp.	Demnat	5.51	Perrier

SALVIA PSEUDO-COCCINEA Jacq.

Phoma marrubii Tanger 1918 Patouillard

SAMBUCUS NIGRA L.

Hendersonia sarmentorum f. sambuci Immouzer 1918 Patouillard

SAMBUCUS Sp.

Cercospora sp. Casablanca 11.37 Berger
Schizophyllum commune Sidi Slimane 1.33 Malençon

SANGUISORBA MAGNOLII Spach.

= *Poterium Magnolii* Spach.

Phragmidium sanguisorbae Azrou 7.21 Maire

SANGUISORBA MAURITANICA Desf.

Phragmidium sanguisorbae Maroc (F.M. N° 374)

SANGUISORBA MINOR Scop.

= *Poterium sanguisorba* L.

Phragmidium sanguisorbae Tiflet 4.32 Malençon

SAPONARIA VACCARIA L.

voir : *Vaccaria pyramidata* Medik.

SATUREJA ATLANTICA (Ball) Maire

Puccinia menthae Maroc (F.M. N° 517)

SATUREJA CALAMINTHA (L.) Scheele var. CALAMINTHOIDES (Rchb.) Briq.

Puccinia menthae Tanger 1925 Patouillard

SATUREJA CALAMINTHA (L.) Scheele var. HETEROTRICHA Boiss. & Reut.) Briquet

Puccinia menthae Maroc (F.M. N° 517)

SATUREJA GRANDIFLORA (L.) Scheele var. BABORENSIS (Batt.) Maire

Puccinia menthae Maroc (F.M. N° 517)

SATUREJA ROTUNDIFLORA (Pers.) Briq.

Puccinia menthae Maroc (F.M. N° 517)

SATUREJA Sp.

Puccinia menthae Oujda 6.39 Malençon

SATUREJA VULGARIS (L.) Fritsch ssp. VILLOSA (De Noé) Maire

Puccinia menthae Maroc (F.M. N° 517)

SCABIOSA DIVARICATA Lamk.

voir : *Scabiosa rutifolia* Vahl.

SCABIOSA MARITIMA L.

Septoria scabiosicola Casablanca 1913 Pitard

SCABIOSA MONSPELIENSIS Jacq.

voir : *Scabiosa stellata* L.

SCABIOSA RUTIFOLIA Vahl.

= *Scabiosa divaricata* Lamk.
= *Scabiosa urceolata* Desf.

Pleospora herbarum Tanger 1925 Patouillard

SCABIOSA Sp.

Cercospora sp. Casablanca 2.41 Berger

SCABIOSA STELLATA L.

= *Scabiosa monspeliensis* Jacq.

Septoria scabiosicola Tanger 1925 Patouillard

SCABIOSA URCEOLATA Desf.

voir : *Scabiosa rutifolia* Vahl.

SCANDIX PECTEN-VENERIS L.

Erysiphe polygoni Meknès 5.54 Rieuf

SCHINUS MOLLE Linn.

Phychogaster sp. Casablanca 6.48 Malençon
Schizophyllum commune Tiflet 6.33 Brémont-Malençon

SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS Raddi

Phyllosticta schini El Jadida 1.31 Bouhelier

SCHISTOCERCA GREGARIA Forsk.

Aspergillus ustus Oued Cherrat 4.48 Rieuf
Beauveria globulifera Rabat 3.43 Malençon

SCILLA AUTUMNALIS L.

Uromyces scillarum Maroc (F.M. N° 421)

SCILLA HISPANICA Mill.

Uromyces scillarum Maroc (F.M. N° 421)

SCILLA HISPANICA Mill. var. ALGERIENSIS (Batt.) Maire

Uromyces scillarum Azrou 5.52 Guyot-Malençon

SCILLA LINGULATA Poiret

Uromyces scillarum Maroc (F.M. N° 421)

SCILLA MARITIMA L.

voir : *Urginea maritima* (L.) Baker

SCILLA NUMIDICA Poiret

Uromyces scillarum Maroc (F.M. N° 421)

SCILLA OBTUSIFOLIA Poiret

Uromyces scillarum Maroc (F.M. N° 421)

SCILLA PERUVIANA L.

Uromyces scillarum Maroc (F.M. N° 421)

SCILLA Sp.

Uromyces scillarum Rabat 1.38 Malençon

SCIRPUS HOLOSCHOENUS L.

Guignardia holoschoeni Tanger 1918 Patouillard

SCIRPUS LACUSTER L.

Puccinia scirpi Kénitra (F.M. N° 544)

SCIRPUS MARITIMUS L.

Uromyces lineolatus	Azrou	(F.M. N° 422)

SCOLOCHLOA DONAX (L.) Gaud.

voir : *Arundo donax* L.

SCOLYMUS HISPANICUS L.

Pleospora herbarum	Maroc	(F.M. N° 187)
Puccinia scolymi	Rabat	6.33 Malençon

SCOLYMUS MACULATUS L.

Pleospora albicans	Tanger	(F.M. N° 1012)

SCOLYMUS Sp.

Pleospora herbarum	Aïn Dalia	1925 Patouillard

SCORZONERA LACINIATA L.

= *Podospermum laciniatum* D.C.

Puccinia podospermi	Azrou	6.36 Malençon

SCORZONERA LACINIATA L. ssp. CALCITRAPIFOLIA (Vahl.) Maire

Puccinia podospermi	Azrou	6.35 Delécluse-Malençon

SCORZONERA PYGMAEA Sibht. & Sm.

Puccinia scorzonera	Fès	1937 Maire

SCORZONERA Sp.

Cystopus tragopogonis	Casablanca	5.39 Berger

SCORZONERA UNDULATA Vahl.

Puccinia scorzonera	Timhadit	4.51 Guyot-Malençon

SCROPHULARIA AURICULATA L.

Uromyces scrophulariae	Maroc	(F.M. N° 423)

SCROPHULARIA DESERTI Cosson

voir : *Scrophularia saharae* Batt.

SCROPHULARIA SAHARAE Batt.

= *Scrophularia deserti* Cosson

Phoma nebulosa	Maroc	(F.M. N° 1026)

SCROPHULARIA SAMBUCIFOLIA L.

Phoma errabunda	Tanger	1918	Patouillard
Pleospora herbarum	Tanger	1925	Patouillard
Uromyces scrophulariae	Maroc		(F.M. N° 423)

SCROPHULARIA SCORODONIA L. var. PAPILLARIS (Boiss. & Reut.) Ball

Phyllosticta scrophulariae	Tanger	1918	Patouillard

SCROPHULARIA Sp.

Phoma herbarum	Maroc		(F.M. N° 1019)

SCYMNUS Sp.

Hesperomyces coccinelloides	Tata	4.51	Rieuf

SECALE CEREALE L.

Claviceps purpurea	Fès	5.41	Malençon
Erysiphe graminis	Oualidia	3.53	Perrier
Fusarium sp.	Casablanca	3.32	Berger
Puccinia dispersa	Rabat	1.28	Foex
Puccinia glumarum	Maroc		(F.M. N° 491)
Puccinia graminis	Sidi Kacem	5.25	?

SENEBIERA CORONOPUS Poiret

voir : *Coronopus procumbens* Gilib.

SENECIO CRASSIFOLIUS (Willd.) Ball

Erysiphe compositarum	Maroc		(F.M. N° 82)

SENECIO DORIA L.

Coleosporium senecionis	Ifrane	7.55	Guyot-Malençon

SENECIO GIGANTEUS Desf.

Phoma melaena	Immouzer	1925	Patouillard

SENECIO LIVIDUS L.

Coleosporium senecionis	Maroc		(F.M. N° 353)
Erysiphe compositarum	Maroc		(F.M. N° 82)

SENECIO MIKANIOIDES Otto

Coleosporium senecionis	Maroc		(F.M. N° 353)

SENECIO Sp.

Phoma nebulosa	Maroc		(F.M. N° 1026)

SENECIO VULGARIS L.

Erysiphe cichoracearum	Tanger	1925	Patouillard

SERRATULAE NUDICAULIS D.C. var. TRANSIENTIS Maire

Puccinia Werneri	Maroc		(F.M. N° 558)

SESAMUM INDICUM L.

= *Sesamum orientale* L.

Macrophomina phaseoli	Rabat	8.46	Malençon

SESAMUM ORIENTALE L.

voir : *Sesamum indicum* L.

SESBANIA AEGYPTIACA Poir.

Corticium solani	Rabat	2.58	Rieuf
Pleospora herbarum	Rabat	7.53	Rieuf

SHERARDIA ARVENSIS L.

Peronospora sherardiae	Rabat	3.33	Malençon
Pseudopeziza repanda	Maroc		(F.M. N° 254)

SILENE ARMERIA L.

Uromyces behenis	Casablanca	6.35	Berger

SILENE BEHEN L.

Uromyces behenis	Maroc		(F.M. N° 389)

SILENE COLORATA Poiret

Puccinia arenariae	Maroc		(F.M. N° 447)

SILENE CUCUBALUS Wibel

= *Silene inflata* Sm.
= *Silene vulgaris* (Moench) Garcke

Puccinia behenis	Meknès	5.52	Guyot-Malençon
Uromyces behenis	Asni	7.33	Perret-Malençon

SILENE INFLATA Sm.

voir : *Silene cucubalus* Wibel

SILENE MELLIFERA Boiss. & Reut.

Ustilago violacea	Maroc	(F.M. N° 315)

SILENE MOLLISSIMA (L.) Pers.

Ustilago violacea	Maroc	(F.M. N° 315)

SILENE Sp.

Phoma herbarum	Maroc	(F.M. N° 1019)	
Puccinia arenariae	Rabat	2.36	Malençon

SILENE VULGARIS (Moench) Garcke

voir : *Silene cucubalus* Wibel

SILYBUM MARIANUM Gaertn.

Puccinia mariana	Meknès	4.53	Guyot-Malençon
Septoria silybi	Casablanca	2.33	Malençon

SINAPIS ALBA L.

Cystopus candidus	Meknès	3.50	Rieuf

SINAPIS ARVENSIS L.

Alternaria oleracea	Casablanca	3.24	?
Cystopus candidus	Aïn Chaïb	4.52	Rieuf

SINAPIS NIGRA L.

= *Brassica nigra* (L.) Koch.

Cystopus candidus	Rabat	2.30	Rungs-Werner

SISYMBRIUM CRASSIFOLIUM Cav.

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

SISYMBRIUM ERYSIMOÏDES Desf.

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

SISYMBRIUM IRIO L.

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

SISYMBRIUM OFFICINALE (L.) Scop.

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

SMILAX ASPERA L.

Cercospora smilacis	Fès	1918	Patouillard

SMILAX MAURITANICA Poir.

Cercospora smilacis	Tanger	1925	Patouillard
Micropeltis tingitana	Fès	1918	Patouillard

SMYRNIUM OLUSATRUM L.

Cercospora apii	Rabat	12.33	Malençon
Plasmopara nivea	Taza	(F.M. N° 35)	
Puccinia smyrnii-olusatri	Maroc	1932	Malençon

SMYRNIUM PERFOLIATUM L.

Asteroma medusala	Maroc	(F.M. N° 1044)	
Puccinia dictyoderma	Azrou	(F.M. N° 479)	

SOJA Sp.

Soybean mosaic	Rabat	4.53	Rieuf

SOLANUM LYCOPERSICUM L.

= *Lycopersicum esculentum* Mill.

Alternaria dauci f. *solani*	Safi	2.32	Bouhelier
Cladosporium fulvum	Rabat	4.26	?
Colletotrichum atramentarium	Casablanca	8.40	Berger
Colletotrichum phomoides	Marrakech	11.37	Perret-Malençon
Corticium solani	Oualidia	4.50	Rieuf
Corynebacterium michiganense	Casablanca	12.37	Berger
Diplodina destructina	Chaouia	2.37	Berger
Fusarium oxysporum f. *lycopersici*	Casablanca	7.39	Malençon
Leveillula taurica	Casablanca	12.37	Berger
Macrophomina phaseoli	Oualidia	4.50	Rieuf
Orobanche muteli	Aïn Chaïb	3.53	Sauvage
Phytophthora infestans	Rabat	6.31	Rungs
Pleospora herbarum	Oujda	10.51	Rieuf
Pseudomonas solanacearum	Casablanca	2.35	Berger
Rhizopus nigricans	Casablanca	6.33	Malençon
Septoria lycopersici	Casablanca	5.29	Bouhelier
Trichothecium roseum	Casablanca	4.54	Rieuf
Verticillium albo-atrum	Casablanca	6.41	Berger
Xanthomonas vesicatoria	Casablanca	9.40	Berger

SOLANUM MELONGENA L.

Alternaria dauci f. *solani*	Casablanca 11.33	Berger
Ascochyta hortorum	Casablanca 12.36	Berger
Corticium solani	Casablanca 10.38	Berger
Fusarium oxysporum	Fès 10.41	Malençon
Macrophomina phaseoli	Casablanca 8.40	Berger
Mycosphaerella Tulasnei	Agadir 2.51	Rieuf
Pleospora herbarum	Marrakech 11.36	Malençon
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat 12.51	Rieuf
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca 1.39	Bouhelier

SOLANUM NIGRUM L.

Cercospora capsici	Agadir 12.36	Malençon

SOLANUM TUBEROSUM L.

Acrostalagmus cinnabarinus	Marrakech 6.36	Malençon
Actinomyces scabies	Fès 5.51	Rieuf
Actinomyces sp.	Maroc 5.28	Foex
Alternaria dauci f. *solani*	Fès 5.25	Foex
Alternaria tenuis	Rabat 3.50	Rieuf
Bacillus solaniperda	S. Slimane 7.35	Malençon
Colletotrichum atramentarium	Casablanca 4.35	Berger
Corticium solani	Casablanca 5.31	Berger
Diplodina solani	Casablanca 5.28	Foex
Erysiphe cichoracearum	Casablanca 12.35	Berger
Erwinia atroseptica	Rabat 8.26	Foex
Fusarium coerulleum	Tadla 5.54	Rieuf
Fusarium oxysporum	Meknès 1.41	Malençon
Fusarium solani	Oujda 10.35	Malençon
Hendersonia solani	Rabat 2.50	Rieuf
Macrophomina phaseoli	Casablanca 9.37	Berger
Melanospora stysanophora	Rabat 7.40	Malençon
Mosaique	Rabat 12.40	Foury
Phoma solanicola	Rabat 2.50	Rieuf
Phyllosticta sp.	Casablanca 6.41	Berger
Phytophthora infestans	Rabat 1.26	Foex
Sclerotinia sclerotiorum	Casablanca 3.32	Berger
Spondylocladium atrovirens	Casablanca 1941	Berger
Spongospora subterranea	Maroc 1928	Foex
Verticillium albo-atrum	Casablanca 5.28	Foex
Verticillium lateritium	Rabat 7.40	Malençon

SOLIDAGO VIRGAUREA L.

Uromyces solidaginis	Rif	(F.M. N° 424)

SOMABRACHYS MOGADORENSIS Ob.

Aspergillus ochraceus	Rabat 11.46	Rieuf

SONCHUS ASPER (L.) Vill. ssp. GLAUCESCENS (Jord.) Maire

Puccinia sonchi	Marrakech 1923	Maire

SONCHUS MARITIMUS L.

Bremia sonchi	Maroc	(F.M. N° 34)
Puccinia sonchi	Maroc	(F.M. N° 503)

SONCHUS OLERACEUS L.

Bremia lactucae	Salé	8.36	Malençon
Erysiphe cichoracearum	Tazi	5.51	Rieuf
Puccinia sonchi	Tazi	5.51	Rieuf

SONCHUS Sp.

Coleosporium sonchi-arvensis	Asni	7.35	Perret
Puccinia sonchi	Casablanca	1925	Patouillard

SONCHUS SPINOSUS Batt.

voir : *Launaea acanthoclada* Maire

SONCHUS TENERRIMUS L.

Bremia lactucae	Marrakech	4.41	Malençon
Coleosporium sonchi-arvensis	Zegzel	6.36	Malençon
Erysiphe cichoracearum	Marrakech	4.41	Malençon
Puccinia sonchi	Rabat	3.41	Malençon

SORBUS Sp.

Sclerotinia Fuckeliana	Rabat	4.34	Brémont-Malençon

SORGHUM HALEPENSE Pers.

voir : *Andropogon halepense* (L.) Brot.

SORGHUM SACCHARATUM Moench

= *Andropogon sorghum* Brot. var. *saccharatus* Pers.

Sphacelotheca holci-sorghi	Ouezzane	8.32	Malençon

SORGHUM VULGARE Pers.

voir : *Andropogon sorghum* (L.) Brot.

SPARGANIUM ERECTUM L.

Cladochytrium sparganii-ramosi Maroc (F.M. N° 21)

SPARTIUM JUNCEUM L.

Uromyces spartii-juncei Casablanca 12.30 Bouhelier

SPINACIA GLABRA L.

voir : *Spinacia oleracea* L.

SPINACIA OLERACEA L.

= *Spinacia glabra* L.

Cercospora beticola Casablanca 4.34 Berger
Heterosporium variabile Azemmour 3.31 Bouhelier
Macrophomina phaseoli Fès 6.34 Bleton-Malençon
Peronospora spinaciae Sk. el Arba 5.31 Lespès-Werner

SPOROBOLUS ARENARIUS (Gouan) Duv.-Jouve.

Phyllachora sporoboli Rabat (F.M. N° 123)

STACHYS ARVENSIS L.

Erysiphe galeopsidis Tanger 1925 Patouillard

STAPELIA Sp.

Rhizopus nigricans Rabat 7.38 Malençon

STATICE ALLIACEA Cav.

Uromyces armeria Maroc (F.M. N° 387)

STATICE BEAUMIERANUM Maire

voir : *Limonium Beaumieranum* Maire

STATICE BONDUELLI Lestib.

voir : *Limonium Bonduelli* (Lestib.) Kuntze

STATICE MOURETII Pitard

voir : *Limonium Mouretii* (Pitard) Maire

STATICE MUCRONATA L.

voir : *Limonium mucronatum* (L.) O. Kuntze

STATICE PLANTAGINEA All.

Uromyces armeria Maroc (F.M. N° 387)

STATICE SINUATA L.

voir : *Limonium sinuatum* (L.) Mill.

STAUROTHELE FONT-QUERI Choisy & Werner

Trematosphaeria lophiostoma	Rif		(F.M. N° 136)	

STELLARIA MEDIA (L.) Will.

Isariopsis albo-rosella	Rif		(F.M. N° 1226)
Septoria stellariae	Rif		(F.M. N° 1123)

STENOTAPHRUM AMERICANUM Schrank

Piricularia grisea	Rabat	10.40	Malençon

STIPA BARBATA Desf.

Ustilago stipae-barbatae	Maroc	1917	Ducellier

STIPA PALEACEA Schousboe

voir : *Stipa retorta* Cavan.

STIPA RETORTA Cavan.

= *Stipa paleacea* Schousboe
= *Stipa tortilis* Desf.

Mycosphaerella Tulasnei	Maroc	1925	Patouillard

STIPA TENACISSIMA L.

= *Macrochloa tenacissima* Kunth.

Aspergillus ochraceus	Oujda	11.54	Rieuf
Asteroma graminis	Tétouan	4.12	Pitard
Trichothecium roseum	Oujda	11.54	Rieuf

STIPA TORTILIS Desf.

voir : *Stipa retorta* Cavan.

STRELITZIA REGINA Banks

Alternaria tenuis	Rabat	10.40	Malençon
Fusarium sp.	Rabat	10.40	Malençon
Sclerotinia Fuckeliana	Rabat	10.40	Malençon

SUAEDA FRUTICOSA (L.) Forsk.

Uromyces chenopodii	Marrakech	6.34	Malençon

TAMARIX AFRICANA Poiret

Inonotus tamaricis Mamora 11.32 Malençon

TAMARIX SPECIOSA Ball ampl. Maire

Inonotus tamaricis Souss 2.48 Malençon

TARAXACUM OBOVATUM D.C.

Puccinia taraxaci Rif (F.M. N° 552)

TEPHRINA PULINDA ssp. DEERARIA Walk.

Empusa sphaerosperma Sidi Yahia 10.49 Malençon

TETRAGONOLOBUS PURPUREUS Moench

Uromyces anthyllidis Rabat 7.34 Malençon

TEUCRIUM BRACTEARUM Desf.

Puccinia annularis Maroc (F.M. N° 445)
Puccinia teucrii Ksiba 6.55 Guyot-Malençon

TEUCRIUM FRUTICANS L.

Puccinia teucrii Casablanca 4.34 Berger

TEUCRIUM POLIUM L.

Puccinia istriaca Ifrane 8.54 Guyot-Malençon
Puccinia polii Rif 6.44 Guyot-Malençon

TEUCRIUM RUPESTRE Coss.

Puccinia annularis Maroc (F.M. N° 445)

TEUCRIUM TANANICUM Maire

Puccinia annularis Maroc (F.M. N° 445)

THAPSIA DECUSSATA Lag.

Uromyces punicus Maroc (F.M. N° 418)

THAPSIA VILLOSA L.

Uromyces punicus Maroc (F.M. N° 418)

THEA JAPONICA Nois.

voir : *Camellia japonica* L.

THESIUM HUMILE Vahl.

Erysiphe polygoni	Maroc	(F.M. N° 1158)

THESIUM DIVARICATUM Jan.

Puccinia thesii	Ifrane 6.36	Malençon

THRINCIA HISPIDA Roth.

voir : *Leontodon sexatilis* Lamk.

THRINCIA MAROCCANA Pers.

voir : *Leontodon maroccanus* (Pers.) Ball

THRINCIA TUBEROSA D.C.

voir : *Leontodon tuberosus* L.

THYMELAEA LYTHROIDES Baratte & Murb.

Cuscuta planiflora	Salé 4.30	Rungs
Pleospora thymelaeae	Mamora 11.33	Malençon

THYMUS ANGUSTIFOLIUS Pers.

voir : *Thymus serphyllum* L.

THYMUS CILIATUS (Def.) Benth.

Cuscuta planiflora var. *papillosa*	Taourirt 4.51	Sauvage

THYMUS SERPYLLUM L.

= *Thymus angustifolius* Pers.

Cuscuta epithymum	Fès 5.57	Perrier

THYMUS Sp.

Cuscuta epithymum	Goundafa 5.35	Malençon
Cuscuta planiflora	Taourirt 4.51	Sauvage

TOLPIS BARBATA (L.) Gaertn.

Erysiphe polygoni	Maroc	(F.M. N° 83)

TORILIS NODOSA (L.) Gaertn.

Erysiphe polygoni	Maroc	(F.M. N° 83)

TORULARIA TORULOSA (Desf.) O.E. Schulz

Cystopus candidus	Maroc	(F.M. N° 27)

TRAGOPOGON ORIENTALIS L.

voir : *Tragopogon porrifolius* L.

TRAGOPOGON PORRIFOLIUS L.

= *Tragopogon orientalis* L.

Ascochyta hortorum	Casablanca	4.37	Berger
Corticium solani	Casablanca	8.41	Berger
Cystopus tragopogonis	Casablanca	8.35	Berger
Erysiphe cichoracearum	Meknès	1.36	Bleton-Malençon
Macrophomina phaseoli	Casablanca	5.39	Berger
Puccinia tragopogi	Marrakech	4.33	Perrier

TRANZSCHELIA PRUNI-SPINOSAE (Pers.) Diet.

= *Aecidium punctatum* Pers.
= *Puccinia pruni-spinosae* Pers.

Darluca filum sur *Amygdalus communis*	Béni Amir	2.38	Berger

TRIBULUS TERRESTRIS L.

Peronospora tribulina	Salé	7.40	Malençon

TRIFOLIUM AGRARIUM L. p.p.

voir : *Trifolium campestre* Schreb.

TRIFOLIUM ALEXANDRINUM L.

Orobanche muteli	Fès	5.41	Malençon
Pleospora herbarum	Meknès	11.53	Tramier

TRIFOLIUM BOCCONEI Savi.

Sphaerulina maroccana	Melilla		(F.M. N° 164)

TRIFOLIUM CAMPESTRE Schreb.

= *Trifolium agrarium* L. p.p.

Uromyces anthyllidis	Meknès	8.54	Guyot-Malençon
Uromyces trifolii	Maroc		(F.M. N° 432)

TRIFOLIUM CHERLERI L.

Dothidella trifolii	Tanger	1925	Patouillard

TRIFOLIUM FRAGIFERUM L.

Dothidella trifolii	Maroc		(F.M. N° 124)
Uromyces trifolii-repentis	Asni	6.54	Guyot-Malençon

TRIFOLIUM GLOMERATUM L.

Dothidella trifolii Tanger 1925 Patouillard

TRIFOLIUM HUMILE Ball

Synchytrium aureum Maroc (F.M. N° 16)

TRIFOLIUM ISTHMOCARPUM Brot.

Dothidella trifolii Maroc (F.M. N° 124)
Uromyces trifolii Maroc (F.M. N° 432)

TRIFOLIUM LAPPACEUM L.

Dothidella trifolii Maroc (F.M. N° 124)

TRIFOLIUM LIGUSTICUM Balb.

Dothidella trifolii El Gouara 6.46 Malençon

TRIFOLIUM MARITIMUM Huds.

Dothidella trifolii Maroc (F.M. N° 124)

TRIFOLIUM OCHROLEUCUM L.

Uromyces trifolii Ifrane 8.54 Guyot-Malençon

TRIFOLIUM PHYSODES Stev. var. DURANDOI (Pomel) Gib. & Belli

Dothidella trifolii Maroc (F.M. N° 124)

TRIFOLIUM PRATENSE L.

Dothidella trifolii Maroc (F.M. N° 124)
Uromyces trifolii Ifrane 8.54 Guyot-Malençon

TRIFOLIUM REPENS L.

Uromyces trifolii-repentis Fès (F.M. N° 433)

TRIFOLIUM RESUPINATUM L.

Dothidella trifolii Maroc (F.M. N° 124)
Uromyces flectens Marrakech 6.54 Guyot-Malençon
Uromyces trifolii-repentis Marrakech 6.54 Guyot-Malençon

TRIFOLIUM SCABRUM L.

Dothidella trifolii Maroc (F.M. N° 124)

TRIFOLIUM Sp.

Dothidella trifolii Rabat 5.36 Malençon
Kabatiella caulivora Maroc (F.M. N° 1136)

TRIFOLIUM SPUMOSUM L.

Cercospora zebrina — Zenattas 4.34 Berger-Malençon

TRIFOLIUM STELLATUM L.

Dothidella trifolii — Maroc (F.M. N° 124)

TRIFOLIUM SUFFOCATUM L.

Dothidella trifolii — Maroc (F.M. N° 124)

TRIFOLIUM TOMENTOSUM L.

Dothidella trifolii — Tanger 1925 Patouillard
Mycosphaerella trifolii f. *trifolii-tomentosi* — Melilla (F.M. N° 156)

TRIGONELLA FOENUM-GRAECUM L.

Cercospora Traversiana — Settat 4.56 Rieuf
Uromyces anthyllidis — Fè 5.38 Malençon
Uromyces trigonellae — Casablanca 5.23 ?

TRIGONELLA POLYCERATA L.

Uromyces anthyllidis — Asni 6.54 Guyot-Malençon

TRISETARIA FLAVESCENS (L.) Maire

voir : *Trisetum flavescens* P.B.

TRISETUM FLAVESCENS P.B.

= *Trisetaria flavescens* (L.) Maire

Puccinia graminis — Ifrane 8.54 Guyot-Malençon
Puccinia ifraniana — Ifrane 8.54 Guyot-Malençon

TRISETUM PANICEUM (Lamk.) Pers.

Phyllachora graminis — Casablanca (F.M. N° 121)
Septoria caballeroi f. *panicei* — Melilla (F.M. N° 1102)

TRITICUM AESTIVUM L.

voir : *Triticum sativum* Lamk.

TRITICUM DURUM Desf.

Alternaria nucis — Rabat 1.51 Rieuf
Erysiphe graminis — Berrechid 3.51 Hudault
Fusarium oxysporum — Rabat 1.51 Rieuf
Leptosphaeria tritici — Kénitra 3.30 Lespès

Mycosphaerella Tulasnei	Rabat	1.30	?
Olpidium brassicae	Fès	5.31	Foex
Ophiobolus sativus	Fès	4.31	Foex
Pleospora herbarum	Rabat	1.51	Rieuf
Puccinia glumarum	Meknès	4.54	Rieuf
Puccinia graminis	Casablanca	4.51	Guillemenet
Pyrenophora graminea	Rabat	1.51	Rieuf
Rhizopus nigricans	Rabat	1.51	Rieuf
Septoria tritici	Marrakech	4.41	Perrier
Stemphylium (sarciniforme ?)	Fès	3.49	Malençon
Tilletia caries	Béni Amir	10.50	Quilès
Tilletia foetida	Safi	8.52	Rieuf
Tuburcinia tritici	Casablanca	5.52	Rieuf
Ustilago tritici	Casablanca	4.21	?

TRITICUM OASICOLUM

Puccinia glumarum	Meknès	7.54	Tramier

TRITICUM SATIVUM Lamk.

= *Triticum aestivum* L.
= *Triticum vulgare* L.

Aspergillus caespitosus	Rabat	12.46	Rieuf
Aspergillus Wentii	Rabat	1.51	Rieuf
Alternaria sp.	Meknès	5.25	?
Alternaria tenuis	Rabat	10.49	Malençon
Erysiphe graminis	Meknès	1.36	Bleton-Malençon
Fusarium culmorum	Casablanca	6.29	Bouhelier
Fusarium oxysporum	Rabat	1.51	Rieuf
Gibberella zeae	Rabat	1.51	Rieuf
Gonatobotrix simplex	Kénitra	10.48	Rieuf
Melanospora damnosa	Casablanca	6.30	Bouhelier
Monotospora sp.	Rabat	1.51	Rieuf
Mycosphaerella Tulasnei	Casablanca	6.30	?
Olpidium brassicae	Fès	5.31	Foex
Ophiobolus sativus	Fès	4.31	Foex
Pseudomonas atrofaciens	Rabat	10.53	Rieuf
Pleospora herbarum	Rabat	9.49	Rieuf
Puccinia glumarum	Casablanca	5.28	Foex
Puccinia graminis	Rabat	4.26	?
Puccinia triticina	Casablanca	4.12	Pitard
Pyrenophora graminea	Rabat	10.49	Malençon
Rhizopus nigricans	Rabat	10.49	Malençon
Septoria gramineum	Sidi Kacem	2.33	Lespès-Malençon
Septoria tritici	Meknès	2.25	Foex
Tilletia caries	Meknès	7.25	?
Tilletia foetida	Fès	6.26	?
Trichothecium roseum	Rabat	10.49	Malençon
Tuburcinia tritici	Meknès	5.52	Rieuf
Ustilago tritici	Fès	7.25	Emberger

TRITICUM Sp.

Alternaria brassicae var. *tritici*	Casablanca	5.35	Berger
Anthostomella (*secalis* ?)	Bouznika	12.37	Delécluse
Claviceps purpurea	Rabat	2.42	Malençon
Corticium sollani	Tadla	4.51	Rieuf
Erysiphe graminis	Casablanca	3.25	?
Fusarium sp.	Fès	2.31	Miège-Foex
Ophiobolus cariceti	Meknès	4.28	Foex
Ophiobolus sativus	Casablanca	1933	Foex
Pleospora herbarum	Rabat	10.49	Malençon
Septoria nodorum	El Jadida	4.33	Foex
Septoria tritici	Casablanca	3.33	Berger
Wojnowicia graminis	Fès	4.31	Rungs-Foex

TRITICUM SPHAEROCOCCUM Perc.

Puccinia graminis	Meknès	7.54	Tramier

TROPAEOLUM MAJUS Lin.

Leveillula taurica	Rabat	6.39	Malençon

TROPAEOLUM MINUS Lin.

Leveillula taurica	Rabat	6.57	Rieuf

TUBER AESTIVUM Vitt. var. UNCINATUM

Aspergillus Wentii	Ksiba	7.46	Rieuf

TULIPA AUSTRALIS Link.

Puccinia Prostii	Rif	(F.M. N° 534)

TULIPA Sp.

Cylindrocarpon sp.	Casablanca	1.52	Rieuf

TUNICA ANGUSTIFOLIA (Poiret) Briq.

Ustilago violacea	Maroc	(F.M. N° 315)

TYPHA AUSTRALIS Schum. & Thonn.

Cladosporium typharum	Larache	(F.M. N° 1196)
Pleospora herbarum	Maroc	(F.M. N° 1204)

URGINEA MARITIMA (L.) Baker

= *Scilla maritima* L.
= *Urginea scilla* Steinh.

Cladochytrium urgineae	Tanger	(F.M. N° 22)	
Pleospora herbarum	Tanger	1925	Patouillard

Septoria urgineae	Fès 1925 Patouillard
Uromyces scillarum	Aïn Cheggag 1925 Patouillard
Ustilago urgineae	Oujda (F.M. N° 313)
Ustilago Vaillantii	Mehedia 11.32 Malençon

URGINEA MARITIMA (L.) Baker var. STENOPHYLLA Maire

Uromyces scillarum	Maroc 1936 Malençon

URGINEA MAURA Maire

Uromyces scillarum	Maroc (F.M. N° 421)

URGINEA SCILLA Steinh.

voir : *Urginea maritima* (L.) Baker

UROMYCES BETAE (Pers.) Lév.

= *Aecidium betae* Kuhn.

Darluca filum sur *Beta vulgaris*	Rabat 7.40 Malençon

UROMYCES TEREBINTHI (D.C.) Wint.

voir : *Pileolaria terebinthi* Cast.

UROMYCES CARYOPHYLLINUS (Schr.) Wint.

Darluca filum sur *Dianthus* sp.	Rabat 3.34 Malençon

URTICA URENS L.

Pseudoperonospora urticae	Casablanca 2.42 Berger
Septoria urticae	Rabat 2.33 Berger

VACCARIA PYRAMIDATA Medik.

= *Saponaria vaccaria* L.

Peronospora dianthi	Meknès 3.33 Malençon

VERBASCUM Sp.

Fumago vagans	Kénitra 7.37 Malençon

VERBENA Sp.

Erysiphe cichoracearum	Fès 12.31 Houdet-Rungs

VERONICA ARVENSIS L.

Schroeteria Delastrina	Rabat (F.M. N° 345)

VICIA FABA L.

= *Faba vulgaris* Moench

Ascochyta fabae	Beni Amar	4.31	Bouhelier
Ascochyta hortorum (?)	Casablanca	8.40	Berger
Ascochyta pisi	Berkane	4.39	Vidal
Aspergillus niger	Berkane	1.52	Rieuf
Botrytis fabae	Casablanca	3.39	Berger
Botrytis sp.	Doukkala	3.33	Berger
Cercospora zonata	Casablanca	4.33	Foex
Clonostachys araucariae	Rabat	6.34	Malençon
Corticium Rolfsii	Zoumi	4.31	Lespès
Corticium solani	Casablanca	3.41	Bouhelier
Cuscuta monogyna	Fès	5.51	Sauvage
Cylindrocarpon sp.	Berkane	1.52	Rieuf
Erysiphe polygoni	Casablanca	12.35	Bouhelier
Fusarium oxysporum	Fès	5.39	Malençon
Fusarium sp.	Casablanca	3.41	Bouhelier
Helicobasidium purpureum	Sidi Kacem	11.32	Lespès-Malençon
Macrophomina phaseoli	Kénitra	5.33	Malençon
Orobanche speciosa	Marrakech	3.31	Rungs
Penicillium sp.	Fès	11.35	Bleton-Malençon
Peronospora viciae	Casablanca	3.39	Berger
Phoma meleana	Marrakech	3.51	Rieuf
Rhizopus nigricans	Fès	11.35	Bleton-Malençon
Sclerotinia Fuckeliana	Casablanca	3.39	Berger
Sclerotinia sclerotiorum	Agadir	2.53	Rieuf
Trichothecium roseum	Berkane	1.52	Rieuf
Uromyces fabae	Tanger	4.21	Pitard

VICIA ONOBRYCHIOIDES L.

Peronospora viciae	Maroc		(F.M. N° 54)
Uromyces fabae	Ifrane	8.54	Guyot-Malençon

VICIA PEREGRINA L.

Uromyces fabae	Maroc		(F.M. N° 398)

VICIA SATIVA L.

Cuscuta epithymum	Chichaoua	6.33	Perret-Malençon
Erysiphe polygoni	Agadir	4.51	Rieuf
Macrophomina phaseoli	Casablanca	5.37	Berger
Peronospora viciae-sativae	Meknès		(F.M. N° 54)

VICIA Sp.

Uromyces pisi	Maroc		(F.M. N° 413)

VICIA VILLOSA Roth.

Uromyces fabae	Maroc		(F.M. N° 398)

VINCA DIFFORMIS Pourret

≠ *Vinca media* Hoffm. & Link.

Puccinia vincae	Tanger 1902 Maire

VINCA MAJOR L.

Erysiphe polygoni	Marrakech 2.33 Malençon
Puccinia vincae	Casablanca 3.36 Berger

VINCA MEDIA Hoffm. & Link.

voir : *Vinca difformis* Pourret

VIOLA DEHNHARDTII Ten.

Puccinia violae	Azrou 10.42 Malençon
Ramularia lactea	Azrou (F.M. N° 1176)

VIOLA MAROCCANA Maire

Puccinia violae	Azrou 4.51 Guyot-Malençon

VIOLA ODORATA L.

Alternaria violae	Amizmiz 10.49 Perrier
Cercospora violae	Casablanca 2.31 Bouhelier-Chrestian
Physarum pusilum	Marrakech 11.36 Perret-Malençon
Puccinia violae	Maroc (F.M. N° 556)
Ramularia lactea	Oujda 6.29 Vidal
Septoria violae	Rabat 10.29 Bouhelier

VITEX AGNUS-CASTUS L.

Corticium coeruleum	Korifla 7.32 Malençon
Ganoderma lucidum	Rabat 11.37 Malençon
Leptoporus dichrous	Korifla 7.32 Malençon

VITIS Sp.

Pseudocercospora vitis	Oued Tendrost 10.36 Berger

VITIS VINIFERA L.

Agrobacterium tumefaciens	S. Aioun 12.33 Bleton
Aspergillus niger	Rabat 1933 Malençon
Aspergillus ochraceus	Fès 7.49 Rieuf
Cercospora sp.	Fès 9.49 Rieuf
Corticium Rolfsii	Meknès 4.49 Malençon
Cylindrophora alba	Rabat 4.50 Rieuf
Diplodia crustacea	Fès 5.51 Rieuf
Diplodia viticola	Rabat 3.30 Rungs-Werner

Diplodina vitis	Casablanca	8.33	Malençon
Epicoccum neglectum	Sidi Yahia	9.32	Lespès-Malençon
Guignardia baccae	Casablanca	9.28	?
Guignardia Bidwellii	Meknès	9.26	?
Ithyphallus impudicus	Fès	1.34	Bleton-Malençon
Macrophoma rimiseda	Casablanca		(F.M. N° 1041)
Phellinus Friesianus	Marrakech	5.51	Malençon
Phellinus fulvus	Kénitra	7.40	Bouhelier
Phellinus igniarius	S. Slimane	6.33	Lespès-Malençon
Plasmopara viticola	Rabat	2.26	?
Pleospora sarmentii	Fès	5.51	Rieuf
Rosellinia necatrix	Zemmours	1.25	?
Schizophyllum commune	Meknès	4.58	Malençon
Schizoxylon Berkelyanum	Casablanca	3.27	Foex
Sclerotinia Fuckeliana	Oujda	10.32	Vidal
Sclerotinia sclerotiorum	Fès	5.32	Bleton-Malençon
Septoria ampelina	Rabat	9.31	Bleton-Rungs
Sphaceloma ampelinum	Kénitra	5.31	Lespès
Sphaerella cuboniana	Fès	4.51	Rieuf
Stachybotrys lobulata	Rabat	4.50	Rieuf
Stereum hirsutum	Rabat	3.41	Malençon
Uncinula necator	Oujda	6.28	Vidal

VITIS Sp.

Pseudocercospora vitis	O. Tandrost	10.36	Berger

VULPIA MYUROS Reichb.

Tilletia vulpiae var. *myuri*	Melilla		(F.M. N° 332)

WASHINGTONIA FILIFERA Wendl.

= *Pritchardia filifera* Lind.

Gliocladium roseum	Kénitra	6.39	Berger
Phytophthora palmivora	Casablanca	12.29	Bouhelier

WITHANIA FRUTESCENS (L.) Pauquy

= *Atropa frutescens* L.

Cuscuta sp.	Casablanca	5.35	Berger
Puccinia atropae	Agadir	3.34	Malençon

WITHANIA SOMNIFERA (L.) Dunal

Puccinia atropae	Maroc		(F.M. N° 453)

XANTHIUM ANTIQUORUM Wallr.

voir : *Xanthium brasilicum* Vellozo

XANTHIUM BRASILICUM Vellozo

= *Xanthium antiquorum* Wallr.

Erysiphe cichoracearum	Fès	1925	Patouillard

XERANTHEMUM INAPERTUM (L.) Willd.

Cystopus tragopogonis	Maroc	(F.M. N° 30)

ZANTEDESCHIA AETHIOPICA Spreng.

= *Calla aethiopica* L.

Erwinia aroideae	Inezgane	1.52	Rieuf

ZEA MAYS L.

Gibberella Fujikuroi	Berkane	10.39	Malençon
Macrophomina phaseoli	Casablanca	1935	Berger-Malençon
Maize mosaic	Rabat	6.48	Malençon
Maize streak	Rabat	5.50	Rieuf
Puccinia sorghi	Rabat	7.35	Malençon
Rhizopus nigricans	Agadir	6.50	Rieuf
Sclerotinia Fuckeliana	Agadir	6.50	Rieuf
Ustilago maydis	Fès	8.26	Berger

ZINNIA ELEGANS Jacq.

Alternaria sp.	Rabat	10.31	Bleton-Rungs
Phyllosticta zinniae	Rabat	10.31	Bleton

ZINNIA MULTIFLORA L.

Helminthosporium sp.	Kénitra	11.31	Malençon

ZIZYPHUS LOTUS (L.) Lamk.

Cuscuta epithymum	Souss	1.28	Emberger
Cuscuta monogyna	Debdou	9.48	Sauvage
Diplodia punicae	Fès	1918	Patouillard
Phoma zizyphina	Fès	1918	Patouillard

ZOLLIKOFERA NUDICAULIS Boiss.

voir : *Launaea nudicaulis* (L.) Hook.

ZOLLIKOFERA RESEDIFOLIA Cosson

voir : *Launaea resedifolia* (L.) O. Kuntze

ZOLLIKOFERA SPINOSA Batt.

voir : *Launaea acanthoclada* Maire

ACHEVÉ D'IMPRIMER SUR LES PRESSES
DES « ÉDITIONS MAROCAINES ET INTERNATIONALES »,
11, AVENUE DE RABAT A TANGER
LE 31 DECEMBRE 1959

المملكة المغربية

وزارة الفلاحة

انجازات البحث الزراعى

9

مصلحة البحث الزراعي والتعليم

99 - شارع تمارة

الرباط 1960